

KAZCHROME



ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ЭМИССИЙ

**ДОНСКОГО ГОКА –ФИЛИАЛА
АО «ТНК «КАЗХРОМ»**

**В ЧАСТИ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ
ВЫБРОСОВ (НДВ) НА 2023-2032 ГОДЫ**

**Директор Донского горно-
обогатительного комбината-филиала
АО «ТНК «Казхром»**



А.А. Бектыбаев

г. Рудный, 2023 г

SSGPO



ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ЭМИССИЙ

**ДОНСКОГО ГОКА –ФИЛИАЛА
АО «ТНК «КАЗХРОМ»**

**В ЧАСТИ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ
ВЫБРОСОВ (НДВ) НА 2023-2032 ГОДЫ**

**Менеджер по экологическому
проектированию
Отдела по экологии и
недропользованию АО «ССТПО»**



М.Т. Нурмухамбетов

г. Рудный, 2023 г

Адрес объекта:

031100, РК, Актюбинская область, г. Хромтау, Хромтауский район

Заказчик проекта:

Донской ГОК филиал АО «ТНК «Казхром» (ДГОК)

БИН 951 040 000 069

ОКПО 306792590061

Наименование на русском

Донской ГОК - филиал АО «ТНК «Казхром»

Наименование на казахском

Қазхром ТҰК АҚ филиалы Дөң тауөкен байыту комбинаты

Юридический адрес

031100, РК, Актюбинская область, г. Хромтау, ул. Мира, 25

Организация – разработчик проекта:

Отдел по экологии и недропользованию АО «ССГПО»

Акционерное общество «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение» (АО «ССГПО»)

БИН 920 240 000 127

РНН 391900000016

ОКПО 00186789

Наименование на русском

АО «ССГПО»

Наименование на казахском

«ССГПО» АҚ

Юридический адрес

111500, РК, Костанайская область, г. Рудный, ул. Ленина, 26

Лицензия МЭ РК на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды, номер лицензии 01783Р от 01.10.15 г.

Список исполнителей:

Менеджер по экологическому
проектированию АО «ССГПО»



Нурмухамбетов М.Т.

Почтовый адрес:

Республика Казахстан, 111500, Костанайская область, г. Рудный, ул. Ленина, 26

Контактные данные:

Факс: 8 (714-31) 3-16-00, 3-16-01

Тел: 8 (714-31) 3-17-62

Сот.: 8 (705)-635-17-20

Е-mail: murat.nurmukhambetov@erg.kz

main.ssgpo@erg.kz

АННОТАЦИЯ

Настоящий проект нормативов эмиссий для Донского ГОКа – филиала АО «ТНК «Казхром» разрабатывается на основании необходимости установления нормативов эмиссий выбросов и сбросов для объектов I категории. Основанием для разработки проекта нормативов эмиссий является: увеличение объемов добычи руды, дробления и обогащения руды согласно проекту промышленной разработки месторождений хромовых руд, рост производства окатышей, увеличение источников выбросов, разработка и введение в эксплуатацию новых объектов.

Цель настоящей работы – разработка научно обоснованных нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

В результате проведения инвентаризации добавлены новые источники, в связи с расширением перечня проводимых работ и используемых материалов, вводом в эксплуатацию новых установок и существующих установок, ранее неучтенных в проекте, перечень которых представлен ниже.

ДОФ-1: Согласно проекта РООС к РП «Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ03RYS00184423 от 17.11.2021 г.) добавлены следующие источники в Главном корпусе ДОФ-1 на участке флотации: №1303 – АТУ-1; №1304 – Ленточный конвейер; №1305 – Емкость хранения реагента.

Согласно проекта ОВОС к РП «Строительство обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау» (Заключение государственной экологической экспертизы на проект ОВОС к Проекту «Строительство обогатительной фабрики по переработке шламов Донской ГОК, г. Хромтау» № D021-0058/21 от 26.08.2021 г.) добавлены следующие источники: №1306 – Труба аспирационной установки; №1307 – Дробильная установка; №1308 – Труба аспирационной установки; №1309 – Двухвалковая дробилка; №1310 – Грохот инерционный самобаласный, марки SFL-10-1.5x5W; №1311 – Грохот инерционный, марки SLhL-25-13.2x1WF; №1312 – Ленточный конвейер; №1313 – Мельница доизмельчения; №1314 – Труба аспирационной установки; №6505 – "Карта гигант. Погрузочная работа"; №6506 – Разгрузочная работа; №6507 – "Склад Акжар. Погрузочные работы"; №6508 – Разгрузочные работы; №6509 – "Карта Акжар северный. Погрузочные работы"; №6510 – Разгрузочная работа; №6511 – Карта Акжар юг. Погрузочные работы; №6512 – Разгрузочная работа; №6513 – Склад Акжар Хром 2. Погрузочные работы"; №6514 – Разгрузочная работа; №6515 – Шламохранилище лог Акжар обводненное. Погрузочные работы; №6516 – Разгрузочная работа; №6517 – Карта балки безымянная. Погрузочная работа; №6518 – Разгрузочная работа; №6519 – Шламохранилище балка безымянная. Погрузочные работы; №6520 – Разгрузочная работа; №6521 – "Карта Дуберсай. Погрузочные работы"; №6522 – Разгрузочная работа; №6523 – Шламохранилище Дуберсай обводненное. Погрузочные работы; №6524 – Разгрузочная работа; №6525 – "Шламохранилище Дуберсай осушенное. Погрузочные работы"; №6526 – Разгрузочная работа; №6527 – Склад 3-й гараж. Погрузочные работы; №6528 – Разгрузочная работа; №6529 – "40 лет КАЗССР-100. Погрузочные работы"; №6530 – Разгрузочная работа; №6531 – "40 лет КАЗССР-200. Погрузочные работы"; №6532 – Разгрузочная работа; №6533 – Шламохранилище ДОФ-1, лог Акжар-осушенное. Погрузочные работы; №6534 – Разгрузочная работа; №6535 – Шламохранилище ФООР балка безымянная осушенное. Погрузочная работа; №6536 – Разгрузочная работа; №6537 – Погрузочные работы; №6538 – Разгрузочные работы; №6539 – Ленточный конвейер; №6540 – Статистическое хранение шламов.

РД: Согласно проекта РООС к «Плану горных работ хромового месторождения Геофизическое VII» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ14VWF00071977 от 29.07.2022 г) при вскрытии и отработке месторождения подземным (шахтным) способом прогнозируется образование источников выбросов загрязняющих веществ от воздуховыдающих горных выработок, при буровых, взрывных работах, разгрузке и загрузке руды на автотранспорт, пылении при движении автотранспорта и сжигании топлива ДВС.

Производительность подземного рудника месторождения «Геофизическое VII» составляет 400 тыс. тонн в год или 114285,7 м³/год, плотность руды 3,5 т/м³, общий срок существования месторождения до конца отработки подземным способом составит 10 лет с учетом развития и затухания. Срок отработки I очереди – 5 лет, срок отработки II очереди – 6 лет. Добавлены следующие источники: №6501 – буровые работы, взрывные работы и вторичное дробление, склад руды, отвальное хозяйство, пересыпка при загрузке и разгрузке, пыление при движении транспорта. При расчетах использован коэффициент гравиметрического оседания – 0,4.

Согласно проекта РООС к «Плану горных работ хромового «Месторождения №39» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ14VWF00071977 от 29.07.2022г) при вскрытии и отработке месторождения подземным (шахтным) способом прогнозируется образования источников выбросов загрязняющих веществ от воздуховыдающих горных выработок, при буровых, взрывных работах, разгрузке и загрузке руды на автотранспорт, пылении при движении автотранспорта и сжигании топлива ДВС.

Производительность подземного рудника месторождения № 39 составляет 100 тыс. тонн в год или 26395,9 м³/год, плотность руды 3,5 т/м³, Срок отработки – 3 года. Добавлены следующие источники: №6502 – Буровые работы, Взрывные работы, Вторичное дробление, Транспортные работы, Погрузочные работы.

Согласно проекта РООС к «Дополнению к плану горных работ в части разработки запасов месторождения «XX лет Казахской ССР (по отработке Восточного борта карьера «Южный» и добыче подкарьерных запасов)» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ57VWF00092543 от 28.03.2023 г) предусматривается объем добычи хромовых руд открытым способом – 150 тыс. тонн в 2023 году; 50,4 тыс. тонн руды в 2024 году. Подземным способом – 92 тыс. тонн в 2023 году; 300 тыс. тонн в 2024 году; 139,6 тыс. тонн руды в 2025 году.

При отработке открытым способом Восточного борта карьера «Южный» добавлены следующие источники на 2023-2024 гг.:

№6541 – буровые работы, взрывные работы, склад руды, отвальное хозяйство, пересыпка при загрузке и разгрузке, пыление при движении транспорта. При расчетах использован коэффициент гравиметрического оседания – 0,4.

Также при отработке подземным способом добавлены следующие источники на 2023-2025 гг.:

№1315 – Взрывные работы; №6542 – Выемочно-погрузочные работы и транспортировка. Выдача горной массы в карьер предусматривается по главному транспортному уклону и по штольне №1.

ФООР: Согласно проекта РООС к РП «Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8» (Заключение об определении

сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ61RYS00251861 от 31.05.2022 г.) добавлены следующие источники: №1302 – Узел разгрузки; №6503 – Транспортировка руды; №6504 – Тепловоз.

Также из проекта исключены часть источников выбросов:

РСЦ: - ист. №0065, 0066, 0067, 0068 в 2022 году не будут эксплуатироваться, акт на списание, реализация, демонтаж.

- ист. №1292 - работа источника остановлена из-за технического состояния оборудования;

ФООР: - ист. 7376 – источник аннулируется, оборудование передается по договору на Актюбинский завод ферросплавов; - ист. 7381 – Склад бедной руды класса 0-10 мм "Юбилейный" аннулируется.

ЭнЦ: - ист. 6035, 6205 – Трубоотрезной станок, Заточный станок демонтированы.

При разработке проекта нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) в 2023 году была проведена инвентаризация источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в результате которой установлены 722 источников загрязнения атмосферного воздуха, из которых 320 источников организованные и 402 источников – неорганизованные. Нумерация источников загрязнения принята по действующему проекту ПДВ.

От установленных источников, в ходе производственной деятельности, в атмосферу выбрасываются вредные вещества 82 наименования: Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20), диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115), Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124), Титан диоксид (1219*), Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329), Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*), Натрий хлорид (Поваренная соль) (415), диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408), Никель оксид /в пересчете на никель/ (420), Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446), Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513), Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647), Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662), Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304), Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr³⁺/ (1402*), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азотная кислота (5), Аммиак (32), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35), Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163), Серная кислота (517), Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406), Озон (435), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Сероводород (Дигидросульфид) (518), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617), Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615), Уксусная кислота, Ортофосфорная кислота (938*), Хлор (621), Метан (727*), Смесь углеводородов предельных C₁-C₅ (1502*), Смесь углеводородов предельных C₆-C₁₀ (1503*), Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460), Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98), Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282), 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351), Пропен (Пропилен) (473), Этен (Этилен) (669), Бензол (64), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356), Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121), Метилбензол (349), Этилбензол (675), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54), 2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627), Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102), 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383), Этанол

(Этиловый спирт) (667), 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*), Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110), Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) (346*), Этилацетат (674), Формальдегид (Метаналь) (609), Пропан-2-он (Ацетон) (470), Циклогексанон (654), Оксиран (Этилена оксид, Эпоксизэтилен) (437), Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526), Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9), Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60), Керосин (654*), Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*), Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*), Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*), Сольвент нафта (1149*), Уайт-спирит (1294*), Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10), Взвешенные частицы (116), Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*), Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*), Пыль древесная (1039*), Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*), Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*). Выбрасываемые вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия, образуют 19 групп суммаций.

По действующему проекту ПДВ на 2021-2030 гг., согласно заключению ГЭЭ, объем выбросов на 2023 год составляет: 19436.33767 т/год. Уровень валовых выбросов предприятия значительно не изменится, наоборот снижен с учетом ликвидации части существующих источников, а также приведением к фактическим показателям производства за предыдущие 3 года.

Количественное изменение показателей по сравнению с предыдущим проектом нормативов ПДВ приведено в сравнительной таблице 1.2.

Таблица 1.2- Сравнительная таблица количественных показателей на существующее положение

Наименование	Проект нормативов ПДВ 2021-2030 гг.	Проект нормативов ПДВ 2023-2032 гг.
Количество источников, в том числе:	662	722
организованных -	306	320
неорганизованных –	356	402
оборудованных очистными сооружениями	83	98
передвижные	8	8
Количество загрязняющих веществ	81	83
Суммарный валовый выброс загрязняющих веществ ЗВ, т/год	19517,83719	19436.33767

В проекте выполнены следующие работы:

- проведена инвентаризация источников выбросов и сборов вредных веществ;
- выполнен расчет величины выбросов загрязняющих веществ от источников предприятия на период 2023-2032 гг.

- определены нормативы предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ от источников загрязнения атмосферы.

Определение объемов выбросов вредных веществ в атмосферу определялось методами инструментальных замеров, а также расчетным способом на основании действующих нормативных методических документов в РК.

Донской горно-обогатительный комбинат территориально представлен двумя промышленными площадками: центральная площадка и площадка «40 лет КазССР», расположенных в пределах г. Хромтау и является градообразующим предприятием для города. В рамках программы развития моногородов ежегодно в г. Хромтау увеличивается ввод промышленных объектов, объектов социально- культурной сферы и жилья, что приводит к потребности вводимых объектов в теплоснабжении. Ввиду того, что котельные Донского ГОКа являются источником теплоснабжения города Хромтау, необходимость в теплоснабжении с каждым годом будет возрастать.

Промплощадки Донского горно-обогатительного комбината и г. Хромтау соединены автодорогой и внутрикомбинатовской железнодорожной сетью, связанной с железнодорожной станцией «Донская». Промышленность района представлена практически одним предприятием – горно- обогатительным комбинатом.

В районе расположения Донского горно-обогатительного комбината, санатории, зоны отдыха, детские и лечебные учреждения отсутствуют.

Размер санитарно-защитной зоны принимался на основании письма РГУ «Департамент по защите прав потребителей Актыбинской области» №7- 1-1/Юл-Б-530 от 27.11.2014 (приложение 2), согласно которого установленная (окончательная) санитарно-защитная зона для объектов Донского горно-обогатительного комбината – филиала АО «ТНК «Казхром» составляет:

Промплощадка	Наименование производственного объекта	Окончательно установленная СЗЗ, м
Центральная промплощадка	Дробильно-обогатительная фабрика №1 (ДОФ-1)	500
	Центральная котельная	300
	База энергоцеха	300
	Центральные ремонтно-механические мастерские (ЦРММ)	300
	Железнодорожный цех (ЖДЦ)	100
	Автозаправочная станция (АЗС ЦАТиМ)	100
	Городские очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод	400
	Цех складского хозяйства (ЦСХ)	500
	Ремонтно-строительный цех. Бетоно-смесительный узел	300
	Ремонтно-строительный цех.	300
	Ремонтно-строительный цех.	1000
	Асфальтобетонный завод	
	Мастерская (ГУРЭМО)	100
	Рудник Донской	100
	Цех водомасляной эмульсии	100
	Горно-транспортный цех (ГТЦ №2)	300
	Горный участок дорожно-отвальной техники (ГУДОТ)	300
	Шахта «10-летия Независимости Казахстана»	500
	Шахтостроительный цех (ШСЦ)	300
	Цех автомобильного транспорта и механизмов	300
	Автозаправочная станция	100

Промплощадка «40 лет КазССР»	Шахта «Молодежная»	500
	Фабрика по обогащению и окомкованию руды	500
	УПО №1	500
	УПО №2	500
	Котельная промплощадки «40 лет КазССР»	300
	Деревообрабатывающий цех	300
	Горно-транспортный цех (ГТЦ №1)	300
	Горный участок дорожно-отвальной техники	300
	Очистные сооружения хозяйственно- бытовых сточных вод	200
	Базисный склад ВМ	1000
	Шламохранилище ДОФ-1, шламохранилище ФООР,	1000
Хвостохранилище	Центральное (по проекту Шламы-2)	1000

Расчет уровня загрязнения атмосферы его графическая интерпретация, содержание и формирование таблиц проекта нормативов предельно допустимых выбросов предприятия выполнены с использованием программного комплекса "Эра", версии 3.0. Расчет величин концентраций загрязняющих веществ в приземных слоях атмосферы проводился на расчетном прямоугольнике, санитарно-защитной зоне (СЗЗ), жилой зоне (ЖЗ) и контрольных точках на границе СЗЗ.

Предлагаемые сроки достижения нормативов ПДВ по ингредиентам определялись уровнем загрязнения воздуха и вкладом каждого источника выброса. Нормативы выбросов разработаны для каждого вредного вещества и групп суммаций, загрязняющих окружающую среду.

По ингредиентам, приземная концентрация которых не превышает значения ПДК с учетом эффекта суммации, а также для ингредиентов, расчет приземных концентраций по которым не целесообразен, предлагается установить нормативы на уровне существующих выбросов.

Для достижения высокой эффективности очистки пылегазоулавливающего оборудования на предприятии запланирован ряд природоохранных мероприятий на 2023-2032 гг.:

- ремонт, регулировка и контроль за топливными системами двигателей автомобилей и тепловозов;
- пылеподавление технологических автодорог;
- введена в работу автоматизированная система мониторинга на границе санитарно-защитной зоне, также ведутся работы по СМР на АСМ на источниках выбросов ФООР (УПО-1 и УПО-2) и ЭнЦ (котельные Центральная и "40 лет КазССР");
- обустройство санитарно-защитной зоны ДОФ-1, ШДНК, ЭнЦ, ФООР, РСЦ;
- озеленение на Центральной промплощадке и на промплощадке "40 лет КазССР".

Также для обеспечения бесперебойной работы аспирационных технологических установок на предприятии проводятся ежегодные текущие ремонты по замене электрооборудования аспирационных технологических установок, ремонту воздуховодов и т.д.

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	4
ВВЕДЕНИЕ.....	12
1. ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ.....	16
1.1. Характеристика района размещения предприятия	16
1.2. Характеристика оператора, как источника загрязнения атмосферы	21
1.3. Результаты инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ	46
1.4. Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы	48
1.4.1. Оценка степени соответствия применяемой технологии, технологического и пылегазоочистного оборудования передовому научно-техническому уровню	59
1.4.2. Перспектива развития.....	67
1.4.3. Характеристика аварийных и залповых выбросов	67
1.4.4. Перечень загрязняющих веществ	68
1.4.5. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДВ	81
1.4.6. Обоснование полноты и достоверности исходных данных, принятых для расчета нормативов НДВ.....	82
1.4.7. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	83
1.5. Проведение расчетов рассеивания	84
1.5.1. Метеорологические характеристики района расположения предприятия.....	84
1.5.2. Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы на соответствующее положение и с учетом перспективы развития	85
1.6. Уточнение границ и данные о пределах области воздействия объекта.....	95
1.7. Предложения по нормативам допустимых выбросов по каждому источнику и ингредиенту	96
1.8. Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях	201
1.8.1. План мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ.....	201
1.8.2. Обобщенные данные о выбросах загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ	202
1.8.3. Краткая характеристика мероприятия с учетом условий эксплуатации технологического оборудования	205
1.8.4. Обоснование возможного диапазона регулирования выбросов по каждому мероприятию	207
1.9. Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов	210
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	213

Список иллюстраций

Рисунок 1.1.1 – Спутниковый снимок места расположения ДГОКа	19
Рисунок 1.1.2 – Ситуационный план расположения ДГОКа	20

Список таблиц

Таблица 1.1.1 –Производственные показатели на 2023-2032 гг.....	17
Таблица 1.3.1 – Типы выпускаемого концентрата	50
Таблица 1.3.2 – Характеристика пылегазоулавливающего оборудования на существующее положение представлена	60
Таблица 1.4.3 – Характеристика пылегазоулавливающего оборудования на перспективу (с 2023 года)	63
Таблица 1.4.4 – Перечень загрязняющих веществ без учета передвижных источников	69
Таблица 1.4.5 – Таблица групп суммаций	77

Таблица 1.4.1 – Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере	84
Таблица 1.5.2 – Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам на существующее положение.....	87
Таблица 1.5.3 – Сводная таблица результатов расчета приземных концентраций загрязняющих веществ	92
Таблица 1.5.4 –Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ на 2024 год после выполнения мероприятий.....	93
Таблица 1.7.1 – Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на существующее положение и на год достижения ПДВ.....	97
Таблица 1.8.1 – Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2023-2032 гг.	203
Таблица 1.8.2 – Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2023-2032 гг.	208
Таблица 1.9.1 – Контрольные точки для проведения мониторинга состояния атмосферного воздуха.....	211

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с требованиями Экологического Кодекса для оценки состояния атмосферного воздуха и получения разрешения на природопользование, устанавливаются нормативы эмиссий загрязняющих веществ для источников предприятия.

Разработка проекта нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) для Донского горно-обогатительного комбината – филиала АО «ТНК Казхром», расположенного в Хромтау Актюбинской области, проводилась на основании договора, заключенного между АО «ТНК «Казхром» и АО «ССГПО».

Проект нормативов эмиссий выполнен в соответствии с Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 и на основании следующих основных директивных и нормативных документов:

- Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК – общественные отношения в сфере взаимодействия человека и природы (экологические отношения), использования и воспроизводства природных ресурсов при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с использованием природных ресурсов и воздействием на окружающую среду, в пределах Республики Казахстан.

- Закон Республики Казахстан от 7 июля 2006 года № 175-III «Об особо охраняемых природных территориях» – определяет правовые, экономические, социальные и организационные основы деятельности особо охраняемых территорий.

- Кодекс РК «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК (с изменениями от 27.12.2021) – регулирование проведения операций по недропользованию в целях обеспечения защиты интересов РК и ее природных ресурсов, рационального использования и охраны недр РК, защиты интересов недропользователей, создания условий для равноправного развития всех форм хозяйствования, укрепления законности в области отношений по недропользованию.

- Закон РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года №593 – призван обеспечить эффективную охрану, воспроизводство и рациональное использование животного мира, воспитание настоящего и будущих поколений в духе бережного и гуманного отношения к живой природе.

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденными Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

- Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89;

- Сборник методик по определению концентрации загрязняющих веществ в промышленных выбросах г. Ленинград, Гидрометеиздат, 1987 г.;

- Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест ГН 2.1.6.695-98 РК 3.02.036.99;

- Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63.

- Ориентировочные, безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест ГН 2.1.6.696-98 РК 3.02.037.99;

- Правила по организации государственного контроля по охране атмосферного воздуха на предприятиях. - РНД 211.3.01.01.96. Утв. Министерством экологии и биоресурсов РК 18.05.96. Алматы, 1996-19с.

- ГОСТ 17.2.4.02. 81 «Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ в воздухе населенных мест».

- РНД 201.301.06 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», 1990 г.

- «Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами, Алматы, 1996»

- Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004
- Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г. №100 п Методика расчета загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов
- Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов), РНД 211.2.02.05-2004, Астана, 2005
- Расчёт выбросов загрязняющих веществ от сварочного поста производится согласно методике расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов) РНД 211.2.02.03-2004.

В проекте ПДВ приводится полная инвентаризация выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, определяются количественные и качественные характеристики выбросов.

Проект основывался на сведениях производственно-хозяйственной деятельности:

- Показатели основных производственных процессов, графики работ;
- Данные инструментальных замеров пылегазовых измерений выбросов вредных веществ;
- Информации о расходе, типе, составе используемого сырья, материалов, топлива и т.п.;
- Данных о типах, основных характеристиках установленного оборудования и "чистом" времени его работы;
- Характеристики организованных и неорганизованных источниках выброса загрязняющих веществ, их размер и местоположение.

Также при разработке проекта ПДВ были использованы следующие проектные материалы:

- заключение № 04-0152/18 от 05.09.2018 г. (положительное) по рабочему проекту «Реконструкция ОМиТК ФООР для переработки лежалых шламовых хвостов» Хромтауский район Актюбинская область»;
- заключение № 09-0004/18 от 12.01.2018 г. (положительное) по рабочему проекту «Участок полузамкнутого внутрифабричного водоснабжения ФООР ДГОКа» Хромтауский район г. Хромтау (без сметной документации)»;
- заключение № KZ14VDC00077613 от 12.03.2019 года государственной экологической экспертизы на корректировку проекта ОВОС к проекту: «Рекультивация нарушенных земель отвалами вскрышных пород карьера «Мирный» с расчетом ликвидационного фонда»;
- заключение № KZ29VCY00107038 от 30.03.2018г. государственной экологической экспертизы на проект «Оценки воздействия на окружающую среду к: «Проекту промышленной разработки месторождений хромовых руд на месторождении «40 лет КазССР - Молодежное» и участке «Дуберсай»;
- заключение № 04-0033/19 от 15.02.2019 г. (положительное) по рабочему проекту «Строительство усреднительного склада ФООР для коксовой мелочи Хромтауский район Актюбинская область»;
- заключение № 04-0002/19 от 03.01.2019 г. (положительное) по рабочему проекту «Реконструкция технологической схемы переработки руды на ДОФ-1 по классам крупности 0-10 и 10-160 мм ДГОКа – Филиала АО «ТНК «Казхром»;
- заключение № ZKKVE-0083/19 от 04.09.2019 г. по рабочему проекту «Прачечная для обслуживания БОМи гостиниц «Хромит», «Спорт»;

- заключение № ZKKVE-0015/20 от 14.02.2020 г. по рабочему проекту «Установка фильтров на силосные емкости склада цемента бетонно-смесительного узла ремонтно-строительного цеха ДГОКа»;
- заключение № ZKKVE-0066/20 от 26.06.2020 г. по рабочему проекту «Здание пилорамы на промплощадке ствола «Скипо-Клетевой» шахты «10-летия НК» ДГОКа»;
- заключение № KZ67VCY00111883 от 22.05.2018г. государственной экологической экспертизы на проект «Оценка воздействия на окружающую среду» (1 стадия) к проекту поисково-оценочных работ на отвале вскрышных пород карьера «40 лет КАЗССР» с хвостами 0-10 мм и 10-160 мм ФООР ТНК «Казхром» в Актюбинской области РК»;
- заключение № 04-0346/17 от 15.12.2017 г. (положительное) по проекту «Строительство шахты «10-летия независимости Казахстана» - ДГОК - филиал АО «ТНК «Казхром» (без сметной документации и без наружных инженерных сетей);
- РООС к РП «Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ61RYS00251861 от 31.05.2022 г.);
- РООС к «Дополнению к плану горных работ в части разработки запасов месторождения «XX лет Казахской ССР (по отработке Восточного борта карьера «Южный» и добыче подкарьерных запасов)» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ57VWF00092543 от 28.03.2023 г.);
- РООС к «Плану горных работ хромового «Месторождения №39» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ14VWF00071977 от 29.07.2022г);
- РООС к «Плану горных работ хромового месторождения Геофизическое VII» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ14VWF00071977 от 29.07.2022 г);
- РООС к РП «Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ03RYS00184423 от 17.11.2021 г.);
- ОВОС к РП «Строительство обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау» (Заключение государственной экологической экспертизы на проект ОВОС к Проекту «Строительство обогатительной фабрики по переработке шламов Донской ГОК, г. Хромтау» № D021-0058/21 от 26.08.2021 г.);
- РООС к РП «Строительство хвостохранилища проекта «Шламы-2, Донской ГОК, Г. Хромтау. Первая очередь строительства. Первый пусковой комплекс» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ50VWF00053287от 23.11.2021 г.);
- РООС к РП «Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки ОМК на территории ФООР Донского ГОКа филиала АО «ТНК «Казхром» в городе Хромтау, Хромтауского района Актюбинской области» (Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ18VVX00122488 от 10.06.2022 г.);
- РООС к РП «Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК «Казхром» (Мотивированный отказ № KZ87VWF00084922 от 82.12.2022 года с выводом о проведении экологической оценки по упрощенному порядку);

- РООС к РП «Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенной и вспомогательной транспортной инфраструктуры».

Исходные данные, справки, представленные заказчиком приведены в приложении 1.

Проект разработан Отделом по экологии и недропользованию АО «ССГПО». Лицензия МЭ РК на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды №01783Р от 01.10.2015 года.

Почтовый адрес организации, разработавшей данный проект нормативов эмиссий: РК, 111500, Костанайская область, г. Рудный, ул. Ленина, д. 26.

1. ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ

1.1. Характеристика района размещения предприятия

Наименование и местоположение объекта: Донской горно-обогатительный комбинат расположен в г. Хромтау – административном центре Хромтауского района Актыубинской области. Донской горно-обогатительный комбинат является градообразующим предприятием для города Хромтау. Промплощадка Донского горно-обогатительного комбината и г. Хромтау соединены автодорогой и внутрикомбинатовской железнодорожной сетью, связанной с железнодорожной станцией «Донская». Промышленность района представлена практически одним предприятием – горно-обогатительным комбинатом.

Наименование и адрес филиала: «Донской горно-обогатительный комбинат» - филиал акционерного общества «Транснациональная компания «Казхром». Республика Казахстан, 031100, Актыубинская область, Хромтауский район, город Хромтау, пл. Мира, д. 25.

Наименование и адрес юридического лица: Акционерное общество «Транснациональная компания «Казхром». Республика Казахстан, 030008, Актыубинская область, город Актобе, ул. М.Маметовой, д. 4 «А».

БИН: 021 041 001 594

Вид основной деятельности: Донской горно-обогатительный комбинат является предприятием по переработке и обогащению хромовых руд Южно-Кемпирсайского месторождения.

Форма собственности: Акционерное общество. Регистрационный номер: № 29-1904-16-Ф-л.

Количество промплощадок и их адреса: Объекты Донского горно-обогатительного комбината (далее – ДГОК) расположены на промышленных площадках: Центральная площадка и площадка «40 лет КазССР».

Центральная промплощадка - расположена восточнее города Хромтау.

На центральной промплощадке расположены следующие объекты:

- дробильно-обогатительная фабрика №1 (ДОФ-1), в состав входит весовая № 1, склад силикат-глыбы;
- центральная лаборатория;
- лаборатория охраны окружающей среды (ЛООС);
- энергоцех; в состав входит - центральная котельная, городские очистные сооружения;
- электроцех, в том числе подстанции;
- центральные ремонтно-механические мастерские (ЦРММ);
- горно-транспортный цех (ГТЦ) - автоколонна № 2;
- железнодорожный цех (ЖДЦ);
- РСЦ, в том числе асфальтобетонный завод, бетоносмесительный узел;
- цех складского хозяйства (ЦСХ);
- ЦАТиМ, в том числе МТЗС;
- рудник «Донской», в том числе цех по изготовлению водомасляной эмульсии, карьер «Южный», «Поисковый»;
- ремонтный цех №2;
- ремонтный цех №3;
- специализированный горно-рудный монтажный цех;
- оздоровительно-физкультурный комплекс;
- цех автоматизации и связи;
- административно – хозяйственный отдел;
- Расположены в 0,5 км к югу от города на Центральной площадке:
- шахта «10 летия Независимости Казахстана»;
- шахто-строительный цех;

- цех автотранспорта и механизации (ЦАТиМ);
- карьер «Объединенный», «Миллионный», «№29».

Промплощадка «40 лет КазССР» расположена в 10 км восточнее города. В состав площадки входят:

- шахта «Молодежная» (ШМ), в том числе деревообрабатывающий цех (ДОЦ);
- фабрика обогащения и окомкования руды (ФООР);
- горно-транспортный цех (автоколонна №1);
- энергоцех (котельная, очистные сооружения);
- электроцех, в том числе подстанции;
- ремонтный цех №1;
- ремонтный цех №4.

Расстояние между Центральной промплощадкой и промплощадкой «40 лет КазССР» – 760 м.

Размер площади землепользования: Площадь землепользования составляет 4518,9450 га. Землепользование «Донского горно-обогатительного комбината» - филиала АО «Транснациональная компания «Казхром» осуществляется на основании акта на право частной собственности на земельный участок № 0008265 от 18.08.2015 г. Целевое назначение земельного участка: размещение и обслуживание производственных объектов по добыче и переработке хромитовой руды. Кадастровый номер земельного участка – 02-034-026-006.

Копии акта землепользования, представлена в приложении 2.

Большинство ремонтных участков подразделений (покрасочные, сварочные, металлообрабатывающие станки и прочее), ремонтные участки основных (шахты, фабрики, рудник) и транспортных цехов переданы в ремонтные цеха. Место расположения источников не изменилось.

Электроснабжение – от существующих сетей.

Теплоснабжение – от собственных котельных, работающих на основном виде топлива – природном газе. В качестве резервного топлива для котельных комбината может использоваться мазут, для центральной котельной также в качестве резервного топлива планируется использоваться в будущем «Универсин-С».

Водоснабжение и канализация. Водоснабжение осуществляется от существующих водопроводных сетей питьевого и технического водопровода.

Основные производственные показатели Донского горно-обогатительного комбината

В состав комбината входят 2 шахты и 2 обогатительные фабрики. Объем производства составляет около 4,4 млн. т хромовой руды в год. Добываемая хромовая руда с содержанием основного компонента оксида хрома Cr_2O_3 40-41% является основным сырьем для производства ферросплавов филиалом АО – Актюбинского и Аксуского заводов ферросплавов.

Донской ГОК производит около 3,9 млн. тонн товарной хромовой руды в год, что составляет около 22 процента от общего мирового уровня производства.

Производственные показатели Донского горно-обогатительного комбината представлены в [таблице 1.1.1](#).

Таблица 1.1.1 – Производственные показатели на 2023-2032 гг.

Наименование работ	Подразделение	Производственные показатели, тыс.т/год
Добыча руды	ШМ	3000,0
	ШДНК	4750,0
	РД	720
Производство брикетов	ДОФ-1	200,0
Дробление руды	ДОФ-1	1233,0
	ФООР	4572

Обогащение руды	ДОФ-1	1500,0
	ФООР	1495,0
	ОМК ФООР	1500,0
Окомкование руды	ФООР	1000,0
Производство окатышей	УПО-1 ФООР	700,0
	УПО-2 ФООР	700,0

Спутниковый снимок и ситуационный план района размещения ДГОКа представлены на [рисунках 1.1.1.-1.1.2](#). Ситуационная карта-схема района размещения ДГОКа с указанием на ней границ санитарно-защитной зоны с источниками выбросов загрязняющих веществ представлена на [рисунке 1.1.3](#).



Рисунок 1.1.1 – Спутниковый снимок места расположения ДГОКа

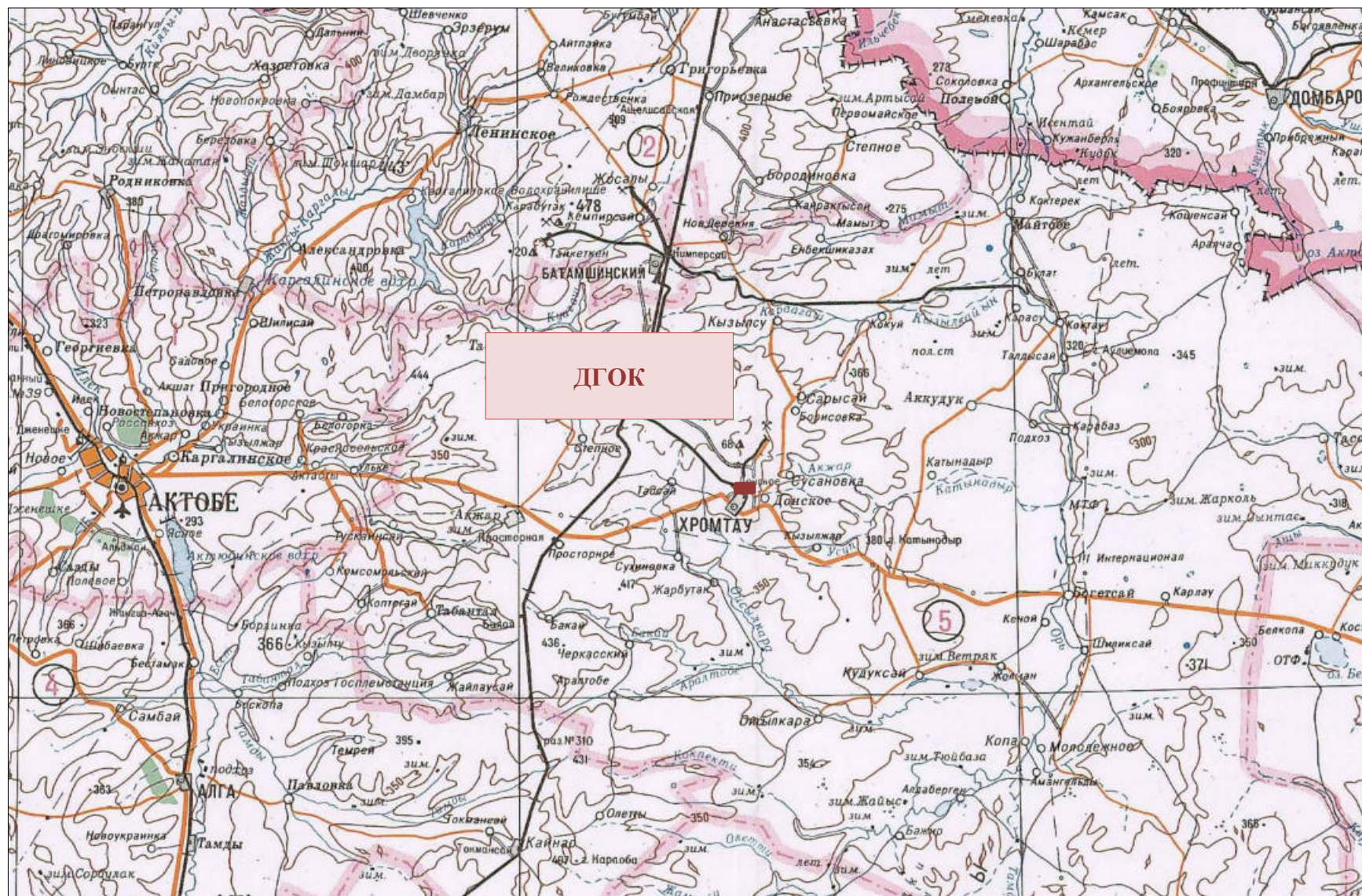


Рисунок 1.1.2 – Ситуационный план расположения ДГОКа

1.2. Характеристика оператора, как источника загрязнения атмосферы

На Донском горно-обогатительном комбинате имеются 718 источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Из них 320 источника организованных выбросов и 398 источников неорганизованных выбросов. Расположение источников выбросов приведено на карта-схемах расположения источников загрязнения атмосферного воздуха Донского горно-обогатительного комбината, представленных в приложении 4.

Хромит магматическая горная порода, представляющая собой хромовую руду, основным рудным минералом которого является хромшпинелид (. При расчете выбросов пыли от хромовой руды, удельные приняты по материалу «Диорит», т.к. депозитами хромита являются слоистые внедрения в диорите, диорит.

При расчете выбросов от хромовой руды твердые компоненты выбросов классифицировались по пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния.

Согласно минералогического состава порообразующими минералами являются серпентиниты, карбонаты, глинистые минералы. В связи с этим, при расчете выбросов пыли от вскрышных и вмещающих пород, удельные приняты по материалу «Глина».

Центральная промышленная площадка

Дробильно-обогатительная фабрика ДОФ-1. При разгрузке, дроблении, сортировке руды, пересыпке с конвейера на конвейер, с конвейера в бункер руды, промпродукта, сухого концентрата и окатышей в атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния менее 20%. Выброс в атмосферу происходит организованно через трубы аспирационных установок (источники №0001-0013, 0015-0020).

При сушке концентрата в сушильной печи №1 и двух барабанах в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, оксид углерода и пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния менее 20%. Выброс происходит через дымовую трубу, высотой 45 м и диаметром 5,4 м (ист.№0021).

Все узлы пересыпки, дробления, сортировки руды, промежуточных продуктов и «хвостов» оснащены аспирационными установками с пылеулавливающими циклонами типа КМП (ист. №0001-0002, 0004, 0006- 0014), СИОТ (ист.№0003,0007), МПС-60 (ист. №0021), ЦН-15 (ист. №0016- 0020).

При разгрузке, статическом хранении и отгрузке руды, сухого концентрата на открытых складах фабрики, при очистке карт шламохранилищ, в атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния менее 20% (ист. №6003,6005,6007,6009,6011,6013,6015,6021,6330,6331,6333,6335, 6339,6341, 7432, 7433).

Источники: №7360 – грохот инерционный, №7361 - Конвейер катучий УЛКС К - 30 м, №7362 - Конвейер катучий УЛКС К – 54 м, №7363 - Конвейер №23м. В атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния менее 20%.

При транспортировке, разгрузке и планировке отходов обогащения в выработанное пространство карьера «Поисковый» и карьера «Мирный» выделяется пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния менее 20% (ист. №7342, ист. №7343, ист.№7423).

При проведении покрасочных работ на промплощадке в атмосферу выделяются следующие загрязняющие вещества: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этокисэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, сольвент нефтяной, уайт-спирит (ист. №6002).

Согласно проекта РООС к РП «Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау»

(Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ03RYS00184423 от 17.11.2021 г.) добавлены следующие источники в Главном корпусе ДОФ-1 на участке флотации: №1303 – АТУ-1; №1304 – Ленточный конвейер; №1305 – Емкость хранения реагента. Основные загрязняющие вещества: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, Уксусная кислота.

Согласно проекта ОВОС к РП «Строительство обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау» (Заключение государственной экологической экспертизы на проект ОВОС к Проекту «Строительство обогатительной фабрики по переработке шламов Донской ГОК, г. Хромтау» № D021-0058/21 от 26.08.2021 г.) добавлены следующие источники: №1306 – Труба аспирационной установки; №1307 – Дробильная установка; №1308 – Труба аспирационной установки; №1309 – Двухвалковая дробилка; №1310 – Грохот инерционный самобаласный, марки SFL-10-1.5x5W; №1311 – Грохот инерционный, марки SLhL-25-13.2x1WF; №1312 – Ленточный конвейер; №1313 – Мельница доизмельчения; №1314 – Труба аспирационной установки; №6505 – "Карта гигант. Погрузочная работа"; №6506 – Разгрузочная работа; №6507 – "Склад Акжар. Погрузочные работы"; №6508 – Разгрузочные работы; №6509 – "Карта Акжар северный. Погрузочные работы"; №6510 – Разгрузочная работа; №6511 – Карта Акжар юг. Погрузочные работы; №6512 – Разгрузочная работа; №6513 – Склад Акжар Хром 2. Погрузочные работы; №6514 – Разгрузочная работа; №6515 – Шламохранилище лог Акжар обводненное. Погрузочные работы; №6516 – Разгрузочная работа; №6517 – Карта балки безымянная. Погрузочная работа; №6518 – Разгрузочная работа; №6519 – Шламохранилище балка безымянная. Погрузочные работы; №6520 – Разгрузочная работа; №6521 – "Карта Дуберсай. Погрузочные работы"; №6522 – Разгрузочная работа; №6523 – Шламохранилище Дуберсай обводненное. Погрузочные работы; №6524 – Разгрузочная работа; №6525 – "Шламохранилище Дуберсай осушенное. Погрузочные работы"; №6526 – Разгрузочная работа; №6527 – Склад 3-й гараж. Погрузочные работы; №6528 – Разгрузочная работа; №6529 – "40 лет КАЗССР-100. Погрузочные работы"; №6530 – Разгрузочная работа; №6531 – "40 лет КАЗССР-200. Погрузочные работы"; №6532 – Разгрузочная работа; №6533 – Шламохранилище ДОФ-1, лог Акжар-осушенное. Погрузочные работы; №6534 – Разгрузочная работа; №6535 – Шламохранилище ФООР балка безымянная осушенное. Погрузочная работа; №6536 – Разгрузочная работа; №6537 – Погрузочные работы; №6538 – Разгрузочные работы; №6539 – Ленточный конвейер; №6540 – Статистическое хранение шламов. Основные загрязняющие вещества: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20.

Центральная лаборатория. В помещениях центральной лаборатории при проведении химических анализов, приготовлении рабочих растворов, хранении реагентов происходит выделение в атмосферу летучих паров азотной, соляной и серной кислот.

Выброс осуществляется через систему принудительной вентиляции в соответствующих помещениях: препаратная (ист. №0022), аналитический зал по определению SiO₂ (ист. №0023), аналитический зал по определению хрома и железа (ист. №0024), аналитический зал по определению фосфора (ист. №0025), аналитический зал по определению CaO (ист. №0026), склад лаборатории (ист. №0027).

При проведении покрасочных работ на промплощадке в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, циклогексанон, уайт-спирит (ист. №6030).

Лаборатория охраны окружающей среды (ЛООС). При проведении покрасочных работ на промплощадке в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксипропанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-ол, уайт-спирит (ист. №6032).

При проведении химических анализов в рамках контроля качества воздушного бассейна, питьевой и горячей воды, котловой и сточной воды в атмосферу выбрасываются пары соляной, серной, ортофосфорной, азотной кислот и аммиак (ист. №0402,0403,0404,0405,0406).

При хранении и розливе кислот в атмосферу выделяются пары азотной, соляной и серной и ортофосфорной кислот (ист. №6239).

В лаборатории ГСМ осуществляет контроль качества ГСМ и мытье посуды в бензине после проведения анализов, при этом в атмосферу выделяются пары бензина, керосина, масло минеральное и углеводороды предельные C12-19 (ист. №0401).

В летний период для ухода за газонами на территории используется газонокосилка, работающая на бензине (ист. №6345). При работе газонокосилки в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, оксид углерода, бензин.

Центральная котельная. При сжигании в водогрейных и паровых котлах основного вида топлива – природного газа, и резервных топлив – мазута и Универсин-С в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, оксид углерода, мазутная зола. Выброс дымовых газов осуществляется организованно от котлов №5,6 через дымовую трубу высотой 80 м, диаметром 2,5м (ист. №0028), от котлов №7-10 через дымовую трубу высотой 120 м, диаметром 3,6м (ист. №0029).

При хранении и перекачке мазута в атмосферу выделяются предельные углеводороды C12-19 и сероводород (ист. №0030, 0031).

При проведении сварочных работ, работе металлообрабатывающих станков в атмосферу выделяются: титан диоксид, оксиды железа, марганец и его соединения, хром, азота диоксид, оксид углерода, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, взвешенные частицы, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, пыль абразивная (ист. №0032, 6033).

При сжигании в утилизаторе отходов (ист. №6034) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

На территории котельной имеется солевое хранилище (ист. 7344, 7345), площадью 192 м². Соль используется для восстановления фильтрующего элемента. Грузооборот соли составляет 800 т/год.

База энергоцеха. При проведении сварочных работ, работе металлообрабатывающих станков в атмосферу выделяются: титан диоксид, оксиды железа, марганец и его соединения, хром, азота диоксид, оксид углерода, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, взвешенные частицы, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, пыль абразивная, пыль древесная (ист. №0033, 6035, 6036, 6037).

При проведении покрасочных работ на базе в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксипропанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-ол, уайт-спирит (ист. №6038).

При сжигании в утилизаторах отходов (ист. №6040, №6042) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

Городские очистные сооружения. При проведении сварочных работ, работе металлообрабатывающих станков в атмосферу выделяются: оксиды железа, марганец и его соединения, хром, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, взвешенные частицы, пыль абразивная (ист. №6041).

При сжигании в утилизаторах отходов (ист. №6041, 6126) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

При сжигании в утилизаторах отходов на участке водозабора (ист. №6039) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

При работе керосинорезов (ист. №6312) - 3 ед. и резке пропаном (ист. 6312) выделяются: азота диоксид, азота оксид, железа оксиды, марганец и его соединения, сера диоксид, углерод оксид, углерод.

При работе металлообрабатывающих станков на базе отдыха Мугоджары в атмосферу выделяются: взвешенные частицы, пыль абразивная (ист. №6205).

Центральные ремонтно-механические мастерские (ЦРММ).

При проведении кузнечных работ (ист. №0036-0039) сжигается кокс, при этом в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При проведении сварочных работ, , работе металлообрабатывающих станков, закалке деталей в атмосферу выделяются: оксиды железа, марганец и его соединения, хром, азота диоксид, оксид углерода, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, масло минеральное, взвешенные вещества, пыль абразивная (ист. №0041-0044, 6044,6045).

В помещении цеха установлен ацетиленовый генератор и осуществляется газовая резка металла. При этом в атмосферу выделяются оксиды железа, марганец и его соединения, диоксид азота, углерода оксид (ист. №0045-0046).

Для хранения масла (ист. №0279) используется наземный резервуар, при хранении выделяются пары масла минерального.

При хранении кокса под навесом и закрытом ларе (ист. №6043, 6241) в атмосферу выделяется пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При проведении покрасочных работ в мастерских в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №6046).

При сжигании в утилизаторе отходов (ист. №6240) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

Горно-транспортный цех (ГТЦ). На территории цеха расположена стоянка для парковки автотранспорта. Двигатели машин в зимнее время обогреваются дизельным теплогенератором, при сжигании топлива в атмосферу через трубу генератора выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, сажа (ист. №0047).

При мойке деталей, узлов и агрегатов в моечных ваннах керосином в атмосферу выделяются пары керосина (ист. №0048, 0049).

При проведении зарядки аккумуляторных батарей в аккумуляторной в атмосферу выделяются пары серной кислоты (ист. №0050).

При вулканизации покрышек, шероховки мест повреждения камер и работе заточного станка в атмосферу выделяются гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, бута-1,3-диен, 2-метилпроп-1-ен, 2-метилбута-1,3-диен, пропен, этен, (1-метилэтенил) бензол, этенилбензол, 2-хлорбута-1,3-диен, дибутилбензол-1,2-дикарбонат, эпоксиэтан, проп-2-еннитрил, углеводороды предельные C12-19, взвешенные частицы, пыль абразивная, пыль тонко измельченного резинового вулканизата (ист. №0051).

При газовой резке металла в атмосферу выделяются железа оксиды, марганец и его неорганические соединения, азота диоксид, углерод оксид (ист. №0052).

При пайке электропаяльниками в атмосферу выделяются олово оксид, свинец и его неорганические соединения (ист. №0053).

При проведении кузнечных работ (ист. №0054) сжигается кокс, при этом в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При хранении кокса в закрытом ларе (ист. №0055) в атмосферу выделяется пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При испытании двигателей после ремонта в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин (ист. №0056).

При проведении сварочных работ, изготовлении сетки для шахтной крепи с использованием полуавтоматов контактной сварки МТ1928, работе металлообрабатывающих станков, закалке деталей в атмосферу выделяются: оксиды железа, марганец и его соединения, оксиды меди, никель оксид, хром, цинк оксид, азота диоксид, озон, оксид углерода, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния (ист. №0057, 0230).

При работе металлообрабатывающих станков и мойке, очистке деталей, узлов и агрегатов, двигателей машин в атмосферу выделяются: взвешенные частицы, пыль абразивная, керосин (ист. №6047, 6048, 6134, 6135, 6136, 6138).

При заправке автомобилей дизтопливом и отпуске масел (ист. №6049, 6050, 6137) в атмосферу выделяются углеводороды C12-19, сероводород, масло минеральное.

При сжигании в утилизаторе отходов (ист. №6051, 6139) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

При резке металлов керосинорезом (ист. №6243) в атмосферу выделяются: железа оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид.

При обработке земли мотоблоком (ист. №6244) в результате работы двигателя мотоблока в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин.

При работе автотранспорта и спецтехники (ист. №7338) на участках предприятия в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния. Согласно ГОСТ 21393-75 автотранспорт и спецтехника каждые 10 000 км и после капитальных ремонтов проходит контроль замеров на токсичность и дымность по разработанной процедуре (Положение по экологии).

При проведении покрасочных работ в мастерских в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №6052, 7052).

Железнодорожный цех. При проведении сварочных работ на участках ЖДЦ в атмосферу выделяются: диоксид пентагона (пыль), оксиды железа, марганец и его соединения, оксиды меди, азота диоксид, оксид углерода, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния (ист. №0058).

При испытании форсунок и зарядке аккумуляторных батарей, мойке деталей узлов и агрегатов в моечных ваннах керосином в атмосферу выделяются масло минеральное, углеводороды предельные C12-19, серная кислота, керосин (ист. №0059, 0060, 0063).

При техническом обслуживании ж/д техники (ист. №0062) в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа) углерод оксид.

При приеме, отпуске и хранении масел в атмосферу выделяется масло минеральное (ист. №0280). Хранение масел производится в емкостях: емкость №1 – объемом 3,718 м3, емкость №2 – объемом 3,8 м3, емкость №3 – объемом 3,699 м3, емкость №4 – объемом 2,763 м3, емкость №5 – объемом 1,813 м3.

При проведении покрасочных работ в мастерских в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №6053).

При работе металлообрабатывающих станков, приеме и хранении отработанного масла в емкости в атмосферу выделяются: железа оксиды, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения, масло минеральное, взвешенные частицы, пыль абразивная (ист. №6054).

Для заправки тепловозов дизтопливом используется одна топливораздаточная колонка, хранение топлива – в подземном резервуаре. При хранении топлива и заправке тепловозов (ист. №6055) в атмосферу выделяются углеводороды предельные C12-19, сероводород.

При сжигании в утилизаторе отходов (ист. №6057) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

При ремонте рельсов используется один керосинорез и рельсорезный станок «Партнер» (ист. №6350,6351), при работе которых в атмосферу выделяются оксиды железа, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бензин, взвешенные частицы, пыль абразивная.

При благоустройстве территории в теплое время года используется один кусторез (ист. №6352), работающий на бензине, при работе которого в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин.

Для профилактики вагонов с целью предотвращения смерзаемости проводится разбрызгивание дизельного топлива по бортам и днищу вагонов (ист. №6353), при этом в атмосферу выделяются углеводороды C12-19, сероводород.

При транспортных работах используется железнодорожный транспорт: маневровые тепловозы ТЭМ2, ТЭМ18, магистральные грузовые тепловозы 2ТЭ10М, 2ТЭ10У, думпкары 2ВС-105 (ист. №7354), при этом в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, углерод черный (сажа), пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

Ремонтно-строительный цех (РСЦ).

Асфальтобетонный завод РСЦ. При загрузке песка и щебня в установку по приготовлению асфальтобетона ДС-50 в атмосферу через циклон Ц-730 выбрасывается пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, пыль неорганическая: выше 70% двуокиси кремния (ист. №0064).

Установки для приготовления асфальтобетонной смеси работает на природном газе (ист. №0065), установки разогрева битума (ист. №0066, 0067) – на дизельном топливе, при этом в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, углеводороды предельные C12-19, мазутная зола.

Для хранения битума имеется битумохранилище (ист. №0068), являющееся источником выделения углеводородов предельных C12-19.

При работе металлообрабатывающих станков и сварочных аппаратов мехучастка в атмосферу выделяются оксиды железа, марганец и его соединения, фтористый водород, взвешенные вещества, пыль абразивная, азота диоксид, углерода оксид (ист. №6058).

Открытый склад песка и щебня, погрузочные работы на складе являются источниками выделения пыли неорганической: 20-70% двуокиси кремния и пыли неорганической: выше 70% двуокиси кремния (ист. №6059, 6060).

Бетонно-смесительная установка РСЦ. При перегрузке и от пневмотранспорта цемента от перегрузочных и дозаторных узлов в атмосферу через рукавные фильтры аспирационных установок АТУ-1, АТУ- 2, АТУ-3 выбрасывается пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния (ист. №0069, 0070, 0071, 0073).

Емкости для хранения цемента также являются источниками выделения пыли неорганической: 20-70% двуокиси кремния (ист. №0072).

На БСУ неорганизованными источниками пыления являются открытые и закрытые склады песка, щебня, узлы пересыпки, в результате которых в атмосферу выделяются пыль неорганическая: выше 70% двуокиси кремния, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния (ист. №6061, 6062, 6063, 6064, 6245, 6246, 6247, 6248).

Ремонтные работы в РСЦ. При работе заточного станка (ист. №0077) в атмосферу выбрасываются взвешенные частицы и пыль абразивная.

При газовой резке, ремонтных работах с использованием станков и сварки (ист. №6058, 6065, 6067) в атмосферу выбрасываются оксиды железа, марганец и его соединения, азота диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, взвешенные частицы, пыль абразивная, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При проведении покрасочных работ в цехе в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, сольвент нефтяной, уайт-спирит (ист. №0078, 6066).

В цехе установлен новый источник паропреобразователь (ист. №1292), который работает на природном газе. Загрязняющие вещества - азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид.

Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТМ). При приеме, хранении масел в емкостях, а также отпуске масел с помощью маслоколонки с насосной установкой в атмосферу выделяется масло минеральное (ист. №0248). Теплогенератор (ист. №0249) используется для отопления помещений цеха, при сгорании дизтоплива в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19.

При сварочных работах, мойке деталей, узлов и агрегатов, работе металлообрабатывающих станков в атмосферу выделяются: алюминия оксиды, диоксиды, оксиды меди, никель оксид, хром, азота диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, фтористые газообразные соединения, керосин,

взвешенные частицы, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, пыль абразивная (ист. №0250, 0251, 0252, 0257, 6157).

При зарядке аккумуляторных батарей, пайке электропаялиниками, испытании топливной аппаратуры, обкатке двигателей и мойке деталей узлов и агрегатов в атмосферу выделяются: серная кислота, олово оксид, свинец и его неорганические соединения, углеводороды предельные C12-19, азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бензин, керосин (ист. №0253, 0254, 0255, 0256).

Передвижные компрессора и сварочные аппараты (ист. №0281, 6251) работают на дизтопливе и загрязняют атмосферу следующими веществами: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19.

При работе металлообрабатывающих станков (ист. №6159) в атмосферу выделяются взвешенные частицы и пыль абразивная.

При ремонте резинотехнических изделий (ист. №6160) в атмосферу выделяются: гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, бута-1,3-диен, 2- метилпроп-1-ен, 2-метилбута-1,3-диен, пропен, этен, (1-метилэтилен) бензол, этилбензол, 2-хлорбута-1,3-диен, дибутилбензол-1,2-дикарбонат, эпоксиэтан, проп-2-еннитрил, бензин, углеводороды предельные C12-19, пыль тонко измельченного резинового вулканизата.

При сжигании в утилизаторе отходов (ист. №6161) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

При резке металлов керосинорезом (ист. №6249) в атмосферу выделяются железа оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид.

На территории цеха оборудован открытый склад песка (ист. №6250), при погрузочно-разгрузочных работах и хранении выделяется пыль неорганическая: выше 70% двуокиси кремния.

При благоустройстве территории в теплое время года используется один газонокосилка (ист. №6252), работающий на бензине, при работе которого в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин.

На территории цеха в работе используются паяльная лампа. При работе паяльной лампы (ист. №6253) в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин, углеводороды предельные C12- 19.

При проведении покрасочных работ в цехе в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, гептановая фракция, уайт-спирит, взвешенные частицы (ист. №6158).

При работе автотранспорта и спецтехники (ист. №7339) на участках предприятия в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бензин, керосин, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния. Согласно ГОСТ 21393-75 автотранспорт и спецтехника каждые 10 000 км и после капитальных ремонтов проходит контроль замеров на токсичность и дымность по разработанной процедуре (Положение по экологии).

При транспортировке и отпуске дизельного топлива на участках предприятия используются топливозаправщики (ист. №7340, 7341). В процессе отпуски дизельного топлива в атмосферу выделяются углеводороды предельные C12-19, сероводород.

Цех складского хозяйства (ЦСХ). На балансе данного подразделения имеется АЗС, включающая в себя резервуары хранения бензина и дизтоплива и топливозаправочные

колонки (ист. №0079,0080). От источников в атмосферу выделяются смесь предельных углеводородов C1-C5, смесь предельных углеводородов C6-C10, пентилены, бензол, ксилол, метилбензол, этилбензол, углеводороды предельные C12-19, сероводород.

При хранении, перекачке и отпуске масла, керосина (ист.№0087, 6071, 6072) в атмосферу выделяются сероводород, керосин, масло минеральное.

Хранение кокса осуществляется на открытом складе (ист.№7424), при этом в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При проведении покрасочных работ в цехе в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №6073). При проведении сварочных работ в атмосферу выделяются: оксиды железа, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения (ист. №6074).

При сжигании в утилизаторе отходов (ист. №6075) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

На этом же участке имеется участок уничтожения тары из-под взрывчатых веществ (ист. №6354). Основные загрязняющие вещества выделяемые в процессе уничтожения тары из-под взрывчатых веществ – азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

Ист. №7391 - Склад щебня. Металлобаза. Основные загрязняющие вещества выделяемые в процессе разгрузки, погрузки, сдувания с поверхности: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния; ист.№ 7395 - Склад щебня. Отдел оборудования. Основные загрязняющие вещества выделяемые в процессе разгрузки, погрузки, сдувания с поверхности: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния; ист.№ 7396- Склад щебня. ШМ. Основные загрязняющие вещества выделяемые в процессе разгрузки, погрузки, сдувания с поверхности: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

На ЦСХ имеется склад масла, представленный герметичными бочками масла по 200 литров. Общий объем склада - 90 000 тонн масла. Масло распределяется по цехам по мере необходимости. Так как бочки герметичные, выбросы паров масел отсутствуют.

Рудник «Донской». Рудник «Донской» включает в себя следующие ремонтные мастерские: мастерская ГУРЭМО, мастерская горного участка, мастерская горного участка отгрузки и подготовки руды, мастерская ГУДОТ. При взрывных работах на шахтах и карьерах комбината используется водомасляная эмульсия, которая представляет собой смесь следующих компонентов: вода, мыло, селитра, дизельное топливо. Изготовление эмульсии осуществляется в отдельном помещении, оборудованном вытяжной системой вентиляции (ист. №0097), при этом в атмосферу выделяются натрий гидроксид, аммоний нитрат, сероводород, углеводороды предельные C12-19.

Для хранения дизтоплива используется наземный резервуар (ист.№0098), являющийся источником выделения сероводорода и углеводородов предельных C12-19.

При сварочных работах, наплавки колес, работе металлообрабатывающих станков и паяльной лампы, промывке деталей керосином и зарядке аккумуляторных батарей в атмосферу выделяются титан диоксид, железа оксиды, марганец и его соединения, хром, азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, взвешенные частицы, пыль абразивная, серная кислота, керосин, бензин, углеводороды предельные C12- 19 (ист. №0235, 0236, 0237, 0238).

При проведении покрасочных работ в цехе в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №6076).

При сжигании в утилизаторе отходов (ист. №6142) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

При работе автотранспорта и спецтехники в атмосферу выбрасываются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бензин, керосин (ист. №7351).

Источниками выделения пыли неорганической: 20-70% двуокиси кремния являются работы по рекультивации контракт №110 «Южный», «Поисковый», «Мирный», «Миллионный», «40 лет Каз.ССР» (ист. № 6365, 6366, 7303, 7306, 7307).

При перемещении горной массы (ист. №7393) выделяется пыли неорганической: 20-70% двуокиси кремния.

Рекультивация отвалов «Мирный»: ист. № 7425 - Первичная (грубая) планировка поверхности, № 7426 - Выемочно-погрузочные работы, № 7427 - Перевозка и разгрузка ППГ на расстояние 2-2,5 км, №7428- Окончательная (чистовая) планировка поверхности, №7429 - Выемочно-погрузочные работы, №7430 - Перевозка и разгрузка удобрения на расстояние 3,6 км, № 7431, Бульдозерные работы (нанесение удобрения). Основное загрязняющее вещество: пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

Согласно проекта РООС к «Плану горных работ хромового месторождения Геофизическое VII» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ14VWF00071977 от 29.07.2022 г) при вскрытии и отработке месторождения подземным (шахтным) способом прогнозируется образование источников выбросов загрязняющих веществ от воздуховыдающих горных выработок, при буровых, взрывных работах, разгрузке и загрузке руды на автотранспорт, пылении при движении автотранспорта и сжигании топлива ДВС.

Производительность подземного рудника месторождения «Геофизическое VII» составляет 400 тыс. тонн в год или 114285,7 м³/год, плотность руды 3,5 т/м³, общий срок существования месторождения до конца отработки подземным способом составит 10 лет с учетом развития и затухания. Срок отработки I очереди – 5 лет, срок отработки II очереди – 6 лет. Добавлены следующие источники: №6501 – буровые работы, взрывные работы и вторичное дробление, склад руды, отвальное хозяйство, пересыпка при загрузке и разгрузке, пыление при движении транспорта. Основные загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

Согласно проекта РООС к «Плану горных работ хромового «Месторождения №39» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ14VWF00071977 от 29.07.2022г) при вскрытии и отработке месторождения подземным (шахтным) способом прогнозируется образования источников выбросов загрязняющих веществ от воздуховыдающих горных выработок, при буровых, взрывных работах, разгрузке и загрузке руды на автотранспорт, пылении при движении автотранспорта и сжигании топлива ДВС.

Производительность подземного рудника месторождения № 39 составляет 100 тыс. тонн в год или 26395,9 м³/год, плотность руды 3,5 т/м³, Срок отработки – 3 года. Добавлены следующие источники: №6502 – Буровые работы, Взрывные работы, Вторичное дробление, Транспортные работы, Погрузочные работы. Основные загрязняющие вещества: азота

диоксид, азота оксид, Сероводород, Углерод оксид, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), Взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд).

Электроцех. По окончании ремонта электродвигателей производится окраска их лаком и эмалью.

При проведении покрасочных работ в атмосферу выделяются: ксилол, бутан-1-ол, 2-Метилпропан-1-ол (Спирт изобутиловый), уайт-спирит (ист. №0095).

При обжиге обмоток электродвигателей в атмосферу выделяются азота диоксид, углерод (сажа), углерод оксид (ист. №0096).

При ремонтных работах с использованием станков и сварки (ист. №6082, 6083) в атмосферу выбрасываются алюминия оксид, диоксид пентагона (пыль), оксиды железа, марганец и его соединения, оксиды меди, фтористые газообразные соединения, хром, фториды неорганические плохо растворимые, взвешенные частицы, пыль абразивная, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

Аккумуляторные подстанции. На электрических подстанциях (ист. №0263, 0264, 0265, 0266) проводится зарядка аккумуляторных батарей, при этом в атмосферу поступают пары серной кислоты.

Трансформаторные подстанции. Трансформаторные подстанции являются источниками выделения паров масла (ист. №6208, 6209, 6210, 6211, 6212, 6213, 6214, 6215, 6216, 6217, 7319, 7320, 7321, 7322, 7323, 7324, 7325).

В расчет приняты трансформаторные подстанции максимальной мощности.

Аварийная электростанция. При проведении плановых прокруток электростанции (ист. №0283) в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19.

При проведении покрасочных работ в цехе в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №6260).

При использовании паяльной лампы в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин, углеводороды предельные C12-19 (ист. №6261).

Для резки металла на участке используются бензопила и керосинорез – новые источники (№6367, 6368), при работе которых в атмосферу выделяются оксиды железа, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, углерод (сажа), бензин.

При работе снегохода, автотранспорта и спецтехники (ист. №7326, 7330) на участках предприятия в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бензин, керосин.

При работе дизель-генератора (ист. №7327) в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19.

При чистке оборудования техническим спиртом (ист. №7328) в атмосферу выделяются пары этанола.

При сжигании в утилизаторе отходов (новый ист. №7329, ист.7364) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

Ист. №7365 - Трансформаторная подстанция «Скиповая», загрязняющее вещество: масло минеральное, № 0413 - Емкость №1 для хранения масла ПС «Донская 2», №0414 - Емкость №1 для хранения масла ПС «Донская 2», №0415 - Емкость №3 для хранения масла ПС «Донская 2», №0416 - Емкость №4 для хранения отработанного масла ПС «Донская 2», №0417 - Емкость №1 для хранения масла ПС «40 лет КазССР», 0418- Емкость №2 для хранения масла ПС «40 лет КазССР», загрязняющее вещество: масло минеральное, №0419 - Емкость для хранения керосина ПС «40 лет КазССР», загрязняющие вещества: сероводород, керосин, №0420 - Емкость для хранения керосина ПС «Обогащительная» загрязняющие вещества: сероводород, керосин.

В летний период для ухода за газонами на территории используется газонокосилка, работающая на бензине (ист. №7366). При работе газонокосилки в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин.

Участок социальной сферы и оздоровительно-физкультурный комплекс (УСС и ОФК). При проведении покрасочных работ на участках в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2- метилпропан-1-ол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, циклогексанон, бензин, гептановая фракция, сольвент-нафта, уайт-спирит, взвешенные частицы (ист. №6085, 6086).

В хлораторной при работе с гипохлоридом кальция и хлорамином выделяется газообразный хлор. Выброс в атмосферу происходит организованно через вентиляционную трубу (ист. №0284).

Источники от прачечных: №7397 - стирка спецодежды ШДНК, №7399 - стирка спецодежды ШМ, №7399 - стирка спецодежды ФООР, №7400 - стирка спецодежды ЦРММ, №7401 - стирка спецодежды ГТЦ, №7402 - стирка спецодежды РД, №7403 - стирка спецодежды ДОФ-1, №7404 - стирка спецодежды ШСЦ, №7405 - стирка спецодежды УСС, №7406 - стирка спецодежды БОМ, Спорт, Хромит. Выбросы от стирки одежды сопровождаются выделением следующих загрязняющих веществ: диНатрий карбонат (Натрий карбонат; Сода кальцинированная), Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра".

ЦАПИС. В цехе имеется дизель-генератор (новый ист. №1300), в процессе работы которого в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19.

При проведении покрасочных работ на участках в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №6317).

АХО. При проведении покрасочных работ на участках в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, циклогексанон, бензин, уайт-спирит (ист. №6379).

Промплощадка шахты «10 лет Независимости Казахстана» - ШДНК.

Вентиляционный ствол шахты «ДНК». Северный вентиляционный ствол шахты ДНК является источником выброса в атмосферу азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (ист. №0239).

В надшахтном здании источниками выделения пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния являются конвейеры пересыпки руды и питатели. Запыленный воздух после очистки в циклонах системами аспирации выбрасываются в атмосферу: АТУ-1 от конвейера №2 и питателя 2-12-30 (ист. №0240), АТУ-2 от конвейера №1 и питателя 2-12-31 (ист. №0241), АТУ-3 от конвейеров №3,4 и питателя 2-12-32 (ист. №0242).

Бетонно-закладочный комплекс. На БЗК неорганизованными источниками пыления являются проем бункеров БЗК, штабеля шлака, щебня, песка, погрузочные работы и статическое хранение (ист. №6222, 6223, 6224, 6225). От всех этих источников выделяются пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния и пыль неорганическая: выше 70% двуокиси кремния.

Силосы для хранения цемента являются источником выделения пыли неорганической: 20-70% двуокиси кремния при загрузке (ист. № 0274).

При перегрузке и от пневмотранспорта цемента от перегрузочных и дозаторных узлов (ист. №0273, 0275) в атмосферу выделяется пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, проходящий очистку в рукавных фильтрах аспирационной установки ДСУ30.

Штольня №1 шахты ДНК включает в себя выбросы при сварочных, погрузочных, буровых работах, работе транспорта, технологических и массовых взрывах. При этих работах выделяются следующие загрязняющие вещества: оксиды железа, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, керосин, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния (ист. №0276).

На территории для электроснабжения используется дизельгенератор КДЕ-30 (ист. №0288) и сварочный аппарат САК (ист. №7300), загрязняющий атмосферу веществами: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19.

Открытые склады руды расположены: рядом с надшахтным зданием (ист. №6143), на промплощадке СКС (ист. №6144), портал №1 карьер

«Объединенный» (ист. №6145), карьер «Мирный» - внутренний (ист. №6146), склады вмещающих пород карьеров «Объединенный» и «Мирный» - внутренний (ист. №6297, 6298). От этих источников в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

При сварочных работах в атмосферу выделяются железа оксиды, марганец и его соединения, хром, азота диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния (ист. №6147).

Перегрузочные площадки и породные отвалы (ист. №6228, 6233) являются источником выделения пыли неорганической: 20-70% двуокиси кремния.

При работе с паяльной лампой на участке в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин, углеводороды предельные C12-19 (ист. №6299).

В летний период для ухода за газонами на территории используется газонокосилка, работающая на бензине (ист. №6302). При работе газонокосилки в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин.

При проведении покрасочных работ на участках в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №7149).

Источник №7394 – Пилорама. Выброс пыли древесной осуществляется неорганизованно.

От шахты «10-летия независимости Казахстана» (ШДНК) источники на период эксплуатации:

- ист. №0342 - Массовые взрывы. Проходка ствола. Ствол Воздухоподающий, ист. №0243 - Ствол Вентиляционный. Вентилятор главного проветривания. Основные загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, оксиды железа, марганец и его соединения. ист. №6385 –Промплощадка ствола "Клетевой",

- ист. №6388 – Промплощадка ствола "Вентиляционный",
- ист. № 6391 – Промплощадка ствола "Вспомогательный",
- ист. №6392 – Промплощадка ствола "Воздухоподающий",
- ист. № 6393 - Закрытый склад промплощадки ствола "Скиповой",
- ист. № 6394 – ДСК,
- ист. №6397 - Промплощадка ствола "Клетевой",
- ист. №6390 -Промплощадка ствола "Вентиляционный" Склад щебня;
- ист. № 6389 - Расходный склад цемента,
- ист. № 6500 - БЗК. Склад хвостов. Склад отсева,
- ист. № 6401 - БЗК. Склад шлака,
- ист. № 6398 - БЗК. Бункерное приемное устройство,
- ист. № 6387 - Отвал пустой породы,
- ист. №6396 - Транспортировка породы на отвал.

Основные загрязняющие вещества: пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

- ист. №0321 - БЗК. Бункерное приемное устройство,
- ист. № 0325 БЗК. Помольно-смесительное отделение,
- ист. № 0326, №0327 БЗК. Слесарная мастерская,
- ист. №0331 БЗК. Расходный склад цемента,
- ист. № 0332 БЗК. Расходный склад цемента,
- ист. №6402 Ремонтно-складское хозяйство.

Основные загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, оксиды железа, марганец и его соединения.

- ист. № 0312 - Ствол "Вентиляционный". Башенный копер,
- ист. № 0316 – Ствол "Скиповой". Башенный копер.

Основные загрязняющие вещества: взвешенные вещества, пыль абразивная, пыль медная, пыль цинковая, пыль алюминиевая.

- ист. №0336 –Ствол "Клетевой". Материальный склад,
- ист. № 0314 – Ствол "Вентиляционный". Материальный склад.
- ист. № 0311 – Ствол "Вентиляционный". Башенный копер,
- ист. № 0315 - Ствол "Скиповой". Башенный копер.

Загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, углеводороды предельные, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния ист. №0328 – Лаборатория БЗК. Загрязняющие вещества: серная кислота.

- ист. № 0313 – емкость нефтепродуктов, загрязняющие вещества: сероводород, углеводороды предельные.
- ист. №0334 – воздухонагреватель,

- ист. № 0335 – воздухонагреватель. Загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерода оксид.
- ист. № 0344 – продувка газоходов, загрязняющее вещество: метан.
- ист. № 0318 – АТУ-1, ист. № 0319 – АТУ-2, ист. № 0320 – АТУ-3, ист. № 0322 – АТУ-4, ист. № 0323 – АТУ-5, ист. № 0324 – АТУ-6, ист. № 0329 – АТУ-7, ист. № 0330 – АТУ-8, ист. № 0337, 0338 – БЗК. Расходный склад цемента, ист. № 0339, 0340, 0341 – центральный склад цемента. Загрязняющие вещества: пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

- ист. № 0343 - Ствол «Вентиляционный». Расходный склад цемента, ист. № 0317-Дробильно-сортировочная установка, ист. № 0333 - Дробильно-сортировочная установка. Загрязняющие вещества: пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

Шахтостроительный цех (ШСЦ). Участок ШДНК (ист. №0244) вентиляционный ствол портала №2 карьера Мирный является источником выброса в атмосферу азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния.

Зарядка щелочных аккумуляторных батарей для головных светильников СГД.5М.05 (ист. №6308) сопровождается выделением натрия гидроксида.

При погрузочно-разгрузочных работах и статическом хранении породы в карьере «Объединенный» (ист. №6151) в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При ремонтных работах с использованием сварки (ист. №6152, 7087) и заточного станка (ист. №6156) в атмосферу выбрасываются алюминия оксиды, диоксида пентаоксид (пыль), оксиды вольфрама, оксиды титана, оксиды железа, марганец и его соединения, меди оксид, никель оксид, хром, азота диоксид, озон, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, взвешенные частицы и пыль абразивная.

При проведении покрасочных работ на участках в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №6153).

Для резки металла в цехе используется керосинорез (№6306), загрязняющий атмосферу оксидами железа, марганцем и его соединениями, азота диоксидом, азота оксидом, сера диоксидом, углерод оксидом, углеродом (сажей).

При использовании паяльной лампы в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин, углеводороды предельные C12-19 (ист. №6307).

При замене масел в сварочных трансформаторах в атмосферу выделяется масло минеральное (ист. №6309).

Промышленная площадка «40 лет КазССР».

Карьер «Южный». При бурении скважин в карьере в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (ист. №6127).

Взрывные работы сопровождаются выбросами азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния (ист. №6128).

Погрузочные работы, перемещение горной массы, ее перевозка, выгрузка породы на отвал и статическое хранение на отвале, планировка вагонов экскаватором (ист. №6129-6133, 6255) сопровождаются выделением пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния и пыли неорганической: 20-70% двуокиси кремния.

Согласно проекта РООС к «Дополнению к плану горных работ в части разработки запасов месторождения «XX лет Казахской ССР (по отработке Восточного борта карьера «Южный» и добыче подкарьерных запасов)» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ57VWF00092543 от 28.03.2023 г) предусматривается объем добычи хромовых руд открытым способом – 150 тыс. тонн в 2023 году; 50,4 тыс. тонн руды в 2024 году. Подземным способом – 92 тыс. тонн в 2023 году; 300 тыс. тонн в 2024 году; 139,6 тыс. тонн руды в 2025 году.

При отработке открытым способом Восточного борта карьера «Южный» добавлены следующие источники на 2023-2024 гг.:

№6541 – буровые работы, взрывные работы, склад руды, отвальное хозяйство, пересыпка при загрузке и разгрузке, пыление при движении транспорта. Основные загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

Также при отработке подземным способом добавлены следующие источники на 2023-2025 гг.:

№1315 – Взрывные работы. Загрязняющими веществами является диоксид азота, оксид азота, оксид углерода и пыль неорганическая: ниже 20% SiO_2 .

№6542 – Выемочно-погрузочные работы и транспортировка. Выдача горной массы в карьер предусматривается по главному транспортному уклону и по штольне №1 автосамосвалами грузоподъемностью 15т. Порода от горнопроходческих работ вывозится в карьер и отсыпается в карьере. Транспортировка вскрыши осуществляется автосамосвалами грузоподъемность 15 т. Проведен расчет выбросов при выгрузке вскрыши из автосамосвалов. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO_2 .

Шахта «Молодежная». Вентиляционный ствол шахты «Молодежная» и надшахтное здание вентиляционного ходового восстающего №1 являются источниками выбросов азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, углерод (сажа), сера диоксид, керосин, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (ист. №0099, 0268).

При проведении горных работ в шахте организованно через трубы аспирационной установки АТУ-3 и штольню транспортного уклона (ист. №0100, 0269) выделяется пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния и пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

Погрузочные работы, перемещение руды, ее перевозка, формирование склада бульдозером и статическое хранение на складе, выгрузка породы в отвал и карьер (ист. №6089, 6218, 6220, 6221, 6264, 6265) сопровождаются выделением пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния и пыли неорганической: 20-70% двуокиси кремния.

При сварочных работах с использованием электро- и газовой сварки (ист. №0101, 6087, 6219) в атмосферу выбрасываются диванадий пентоксид (пыль), оксиды вольфрама, диоксид титана, оксиды железа, марганец и его соединения, меди оксид, хром, азот диоксид, озон, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При проведении покрасочных работ на участках в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №6088).

На шахте организован участок зарядки сухозарядных аккумуляторных батарей для шахтных головных светильников «РДМ и сеть» (ист. №6090), в процессе зарядки выделяются пары гидроксида натрия.

Деревообрабатывающий цех шахты «Молодежная». При деревообработке используются деревообрабатывающие станки и пилорамы (ист. №0103-0104), в процессе работы которых через аспирационные установки АТУ-1, АТУ-2 выделяется пыль древесная. Запыленный воздух от станков проходит очистку от древесной пыли в две ступени: в циклонах Гипродрева №2 и ВЗПЦ-800.

При работе сверлильного станка (ист. №6093), не оборудованного местным отсосом, выброс взвешенных частиц происходит неорганизованно.

При работе дизельгенератора (ист. №0285) в атмосферу выбрасываются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19.

На участке используется керосинорез (ист. №6263) для резки металлов. В процессе работы керосинореза в атмосферу выбрасываются железа оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид.

В летний период для ухода за газонами на территории используется газонокосилка, работающая на бензине (ист. №6266). При работе газонокосилки в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин.

Источники выбросов ЗВ месторождения Дуберсай:

- ист. № 0411- Вентиляционный ствол. Массовые взрывы. Загрязняющие вещества: Азот (IV) оксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод оксид, Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

- ист. № 0412 - Дизельный генератор. Загрязняющие вещества: Азот (IV) оксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод (Сажа), Сера диоксид (Ангидрид сернистый), Углерод оксид, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен), Формальдегид, Углеводороды предельные C12-19.

- ист. №7414- Разгрузка породы в выработанное пространство карьера КазССР

- ист. № 7415 - Разгрузка породы на отвал карьера КазССР

- ист. № 0421 - Штольня транспортного уклона

- ист. № 7417, - Перегрузочная площадка со складом руды,

- ист. № 7418 – Породный отвал. Внутренний отвал

- ист. № 7419 – Карьер (внутренний отвал)

- ист. №7422 - Рудный склад руды ШМ;

От всех этих источников выделяются: пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния и пыль неорганическая: выше 70% двуокиси кремния.

- ист. № 7420 – Сварочные работы. Загрязняющие вещества: диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись), Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый), Титан диоксид, диЖелезо триоксид (Железа оксид), Марганец и его соединения, Медь (II) оксид /в пересчете на медь/, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/, Азот (IV) оксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Озон, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

- ист. № 7421 - Участок работ. Покрасочные работы. Загрязняющие вещества: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит, циклогексанон, ацетон, спирт бутиловый, толуол.

Фабрика по обогащению и окомкованию руды – ФООР. В корпусе крупного дробления руды (ККД) запыленный воздух от конвейеров №1, 2 и щековой дробилки (ЩДП) удаляется через систему аспирации АТУ-1 (ист. №0106). Здесь установлен скруббер КМП-5.0.

В корпусе среднего дробления руды (КСД) от дробилки КСД-2200 №104, грохота ГИТ-51 №103, конвейера №5 пыль удаляется через систему аспирации АТУ-2 (ист. №0107). Запыленный воздух проходит очистку в циклоне КМП-3.2.

От дробилки КСД-2200 №108, грохота ГИТ-51 №107, конвейера №6 пыль удаляется через систему аспирации АТУ-3 (ист. №0108). Запыленный воздух проходит очистку в циклоне СИОТ №7.

В корпусе сортировки дробленной руды от грохотов №105,106, конвейеров №7,8,12 пыль удаляется через систему аспирации АТУ-4 (ист. №0109). Запыленный воздух проходит очистку в скруббере КМП-7.1.

От грохотов №109, 110, конвейеров №10, 11, 12 пыль удаляется через систему аспирации АТУ-5 (ист. №0110), здесь установлен скруббер КМП- 7.1.

На участке обогащения корпуса мелкого дробления руды (КМД) от конвейеров №15, 17, 21 и питателей №119, 120 пыль удаляется через систему аспирации АТУ-6 (ист. №0111), здесь установлен скруббер КМП-6.3.

Неорганизованными источниками выбросов пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния являются открытые склады руды, концентрата, хвостов, окатышей и некондиционной продукции, погрузочные работы, выгрузка на весовую и отгрузка с весовой, статическое хранение, отгрузка руды и окатышей в вагоны, выгрузка и отгрузка окатышей, подрешетного продукта в байпас и хранение в байпасе, шламохранилища, на которых производится очистка и заполнение карт, транспортировка отходов обогащения (ист. №6095-6102, 6110, 6268, 6271-6273, 6275, 6369, 6376, 6377).

При перегрузке извести, поданной со склада в узел обработки воды, при приготовлении известкового молочка для нейтрализации кислотосодержащих смывов (ист. №0124) в атмосферу выбрасывается кальций дигидроксид.

На площадке хранения кокса на складе (ист. №6108) при перегрузке из хранения кокса происходит выделение пыли неорганической: 20-70% двуокиси кремния.

Выброс паров азотной кислоты происходит со склада кислоты (ист. №0225), используемый для регенерации фильтров.

При эксплуатации газорегулирующего пункта в атмосферу выбрасываются метан и смеси природных меркаптанов (ист. №0126).

Усреднительный склад ФООР. Усреднительный склад является источником организованных выбросов пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния, которая выбрасывается в атмосферу через трубы аспирационных установок АТУ-1, АТУ-2, АТУ-3, АТУ-4, АТУ-8, АТУ-10 (очистка воздуха на циклоне ЦН-11-800), В11-В13, В15-В34 (ист. №0127- 0130, 0134, 0136, 0137-0159).

Подучасток по выпуску концентрата мелких и тонких классов №1 – ПВКМиТК №1. В подучастке по выпуску концентрата мелких и тонких классов предусмотрена очистка запыленного воздуха через систему аспирации АТУ-7 (ист. №0112) в скруббере мокрой очистки КМП-2.5.

Организованным источником пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния, выбрасываемый в атмосферу через трубу общеобменной системы вентиляции является ист. №0301.

Загрязняющие вещества от сварочных работ в виде оксидов железа, марганца и его соединений, азота диоксид, углерод оксид, фтористых газообразных соединений, фторидов неорганических плохо растворимых, пыли неорганической: 20-70% двуокиси кремния от ист.№0302 выбрасывается в атмосферу через трубу общеобменной системы вентиляции.

Неорганизованными источниками выбросов пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния являются открытые склады концентрата, хвостов, погрузка руды в вагоны, хвостов в автомобили, аварийной подачи руды (ист. №6270, 6375, 7317).

Участок производства окатышей №1 – УПО-1. В процессе обжига сырых окатышей образуются дымовые газы, которые отводятся из каждой зоны обжиговой печи отдельно. Очистка дымовых газов обжиговой печи происходит в мокрых скрубберах каскадного типа. Отдельные скрубберы установлены для очистки потоков газов каждой из зон сушки, подогрева и обжига.

При помощи вентиляторов отходящие дымовые газы, содержащие азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, сероводород и пыль неорганическую: ниже 20% двуокиси кремния выбрасываются в атмосферу через дымовые трубы (ист. №0113-0115).

Загрязняющие вещества, содержащие азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид и пыль неорганическую: ниже 20% двуокиси кремния выбрасываются в атмосферу при охлаждении печи при перегреве стальной ленты (зоны подогрева и обжига – ист. №1113,1114). Выброс происходит через аварийные клапаны диаметром 0,7м на высоте 21,59м.

Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния от узлов пересыпки в галереях №2,3,4 через систему аспирации АТУ-8 попадает на очистку в рукавном фильтре и через трубу выбрасывается в атмосферу (ист. №0116).

Выбросы запыленных газов через системы аспирации проходят очистку в скрубберах типа КМП (коагуляционный мокрый пылеуловитель): АТУ-10 от конвейера К-7 (КМП-2.5), АТУ-11 от бункера нижнего (холодного слоя окатышей (КМП-5.0), АТУ-12 от головной части обжиговой печи и конвейера К-2 (КМП-5.0) – ист.№0117, 0118, 0119. В настоящее время источники №0117, 0118, 0119 переключены на АТУ-8 (ист. №0116).

Выделение пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния происходит при перегрузке руды, поданной со склада в цех производства окатышей из отсеков №3,4 (ист. №0121), при загрузке нижнего слоя окатышей на ленту обжиговой печи (ист. №0123).

Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния от ист. №0292, 0294-0300 выбрасывается в атмосферу через системы общеобменной вентиляции В52, В53, В30, В32, В34, В38, В39, В12, В15-В29, В29А, В41- В44.

По ист.№0293 выбросы происходят при проведении перегрузочных работ, сварки и работы обдирочно-шлифовального станка. Железа оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, взвешенные частицы, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль абразивная удаляются через систему общеобменной вентиляции В31, В33, В35, В36, В37.

При аварийном выходе из строя силовых трансформаторов в качестве резервного источника питания используется дизельная электростанция, генератор типа Р730Р1 мощностью 711 кВт (ист. №1287). Основные загрязняющие вещества при работе установки – азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, предельные углеводороды С12-19.

Подучасток по выпуску концентрата мелких и тонких классов №1 – ПВКМиТК №1. Участок исходного сырья является источником организованных выбросов пыли, которая выбрасывается в атмосферу через систему аспирации АТУ-9 с очисткой воздуха на скруббере КМП-2.5 (ист.№0160). От источника в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

На участке исходного сырья (ист. №0165,0166) выбросы загрязняющих веществ происходят при транспортировке руды, въезде-выезде автотранспорта, сварочных работах. В процессе проведения вышеперечисленных работ в атмосферу выделяются железа оксиды, марганец и его соединения, никель оксид, хром, азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, бенз/а/пирен, бензин, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль неорганическая: 20-70 двуокиси кремния. Загрязняющие вещества от источников удаляются через систему общеобменной вентиляции В1.

На участке обезжелезивания (ист. №0167) выбросы загрязняющих веществ происходят при транспортировке руды, въезде-выезде автотранспорта, сварочных работах, работе шлифовального станка. В атмосферу выбрасываются железа оксиды, марганец и его соединения, никель оксид, хром, азота диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, взвешенные частицы, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль абразивная. Загрязняющие вещества от источника удаляются через систему общеобменной вентиляции В2 после очистки воздуха на пылеулавливающем агрегате ПУ-800 и в передвижном механическом фильтре МФС-1200.

Через систему общеобменной вентиляции В13 (ист.№0168) организовано после очистки на пылеулавливающем агрегате ПУ-800 выделяются пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль абразивная, взвешенные частицы.

Через систему общеобменной вентиляции В19, В21, В22 (ист.№0169, 0170, 0171) организовано выделяются пары азотной, соляной, серной, ортофосфорной кислот, мышьяка и этилового спирта, а также пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

От галереи аварийного сброса концентрата выброс пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния осуществляется через систему общеобменной вентиляции ВЕ1 (ист.№0172).

От бункера концентрата и кокса выброс пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния осуществляется через систему аспирации В1 АТУ-19 (ист. №0173).

От закрытого склада концентрата и кокса выброс пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния осуществляется через системы аспирации В2-В19 (ист. №0174-0191).

Неорганизованными источниками выбросов пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния являются открытые склады концентрата, хвостов, транспортировка материалов, погрузочные работы, разгрузка отходов обогащения, внешняя подача исходного сырья (ист. №6114, 6115, 6117, 6118, 6274, 6277, 6278, 7318).

Участок производства окатышей №2 – УПО-2. В процессе обжига сырых окатышей образуются дымовые газы, которые отводятся из каждой зоны обжиговой печи отдельно. Очистка дымовых газов обжиговой печи происходит в мокрых скрубберах каскадного типа. Отдельные скрубберы установлены для очистки потоков газов каждой из двух зон сушки, подогрева и обжига.

При помощи вентиляторов отходящие дымовые газы, содержащие азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, сероводород и пыль неорганическую: ниже 20% двуокиси кремния выбрасываются в атмосферу через дымовые трубы (ист. №0192-0195).

Загрязняющие вещества, содержащие азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид и пыль неорганическую: ниже 20% двуокиси кремния выбрасываются в атмосферу при охлаждении печи при перегреве стальной ленты (зоны подогрева и обжига – ист. №1192, 1193). Выброс происходит через клапаны диаметром 0,9м на высоте 52м.

Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния от узлов пересыпки на участке загрузки и окомкования, обжига через систему аспирации АТУ- 15 попадает на очистку в рукавном фильтре и через трубу выбрасывается в атмосферу (ист. №0196).

Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния от узлов пересыпки на участке товарных окатышей, от узла разгрузки товарных окатышей на склад через системы аспирации АТУ-16 попадает на очистку в рукавных фильтрах и через трубы выбрасывается в атмосферу (ист. №0197).

От оборудования УПО-2 натяжной станции пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния выбрасывается в атмосферу через системы общеобменной вентиляции В3 и ВЕ1 (ист.№0199, 0216).

На участке УПО-2 выбросы происходят при обработке товарных окатышей и въезде-выезде транспорта, доставляющего вспомогательные материалы. Азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, керосин, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния удаляются вещества через системы общеобменной вентиляции В4-В14 (ист.№0200-0210), В18-В22 (ист. №0211-0215).

От оборудования электроремонтной мастерской и мастерской КИП, где используются круглошлифовальные станки, взвешенные частицы и абразивная пыль удаляются через систему общеобменной вентиляции В16 (ист.№0217). Пыль от станков проходит очистку на пылеулавливающем агрегате ПУ-800. От участка мелкосрочного ремонта, где проводятся сварочные работы и газовая резка, железа оксиды, марганец и его соединения, диоксид азота, оксид углерода, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния удаляются через систему общеобменной вентиляции В28 (ист.№0218). Сварочный аэрозоль проходит очистку на пылеулавливающем агрегате ПУ-800.

От расходных баков, в которых хранится дизельное топливо, сероводород и предельные углеводороды С12-19 удаляются через системы общеобменной вентиляции ВЕ3, В24 (ист.№0219-0220).

От аккумуляторных участков, где осуществляется зарядка кислотных аккумуляторов, пары серной кислоты удаляются через системы общеобменной вентиляции ВЕ4, В25 (ист.№0221-0222).

От участка аварийной загрузки окатышей пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния удаляется через системы общеобменной вентиляции В29, В30 (ист.№0223-0224).

Выброс паров азотной кислоты происходит со склада кислоты (ист. №1225), используемый для регенерации фильтров.

Неорганизованными источниками выбросов пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния являются участок окатышей нижнего слоя, выгрузка товарных окатышей на склад, отгрузка товарных окатышей в ж/д вагоны, байпас окатышей, открытые склады руды, товарных окатышей, промпродукта, хвостов, байпас подрешетного продукта, некондиционной продукции, транспортировка материалов, погрузочные работы, очистные

работы вдоль шламохранилища (ист. №6120, 6121, 6123, 6279, 6280, 6282, 6283, 6284, 6370, 7315, 7316).

Неорганизованным источником выбросов пыли неорганической: 20- 70% двуокиси кремния является временный склад коксовой мелочи (ист. №6285).

На участке шламового хозяйства для отопления помещений используется бытовая печь, работающая на дровах (ист. №0286). Загрязняющие вещества в виде азота диоксид, азота оксид, углерод оксид и взвешенных частиц удаляются в атмосферу через трубу высотой 3м и диаметром 0,5м.

Насос для перекачки бензина (ист. №6378) на участке шламового хозяйства является источником выделения смеси углеводородов предельных C1-C5, смеси углеводородов предельных C6-C10, пентилены, бензол, ксилол, метилбензол, этилбензол.

При аварийном выходе из строя силовых трансформаторов в качестве резервного источника питания используется дизельная электростанция, генератор типа P730P1 мощностью 711 кВт (ист. №0287). Основные загрязняющие вещества при работе установки – азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, углерод(сажа), бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19.

Для отопления помещений участка и горячего водоснабжения используется газовый излучатель «Зенит» (ист. №6381,7230) и водонагреватель «Тепловой» (ист. №1289), работающие на природном газе, в процессе работы выделяются продукты сгорания топлива: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид.

Комплекс рассева и сушки хромовой руды. Участок для комплекса рассева хромовой руды расположен на промышленной площадке шахты «Молодежная».

Комплекс представлен следующим оборудованием: бункер, питатель пластичный, конвейер (В=650 мм.), грохот ГИТ-51 (ист. №6371-6374). Загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферу источниками комплекса - пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

При проведении покрасочных работ на участках в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит, взвешенные частицы (ист. №7314).

При работе передвижного сварочного аппарата в результате сжигания дизельного топлива для выработки электроэнергии для электросварки в атмосферу выбрасываются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19 (ист. №6287).

Ист.№7375 - Склад промпродукта 0-10 мм, загрязняющее вещество: пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

Ист.№ 0409 - УПО-2. Узел обработки воды, загрязняющее вещество: Кальций дигидроксид.

Ист.№ 7376 - Комплекс рассева хромовой руды. Приемный бункер, ист.№7377 - Комплекс рассева хромовой руды. Питатель вибрационный AW85, ист.№7378 - Комплекс рассева хромовой руды. Ленточный конвейер NT 80/9,5, ист.№7379 - Комплекс рассева хромовой руды. Виброгрохот W 400/3G, ист.№7380 - Ленточный конвейер NT 50/10. Загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферу источниками комплекса пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния ист.№ 7381 - Склад бедной руды класса 0-10 мм "Юбилейный", загрязняющее вещество: пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

Ист.№ 7407 – Комплекс рассева хромовой руды. Приемный бункер, ист.№ 7408 - Комплекс рассева хромовой руды. Питатель вибрационный AW85, ист.№7409 - Комплекс

рассева хромовой руды. Ленточный конвейер, ист.№7410 - Комплекс рассева хромовой руды. Дробилка, ист.№ 7411 - Комплекс рассева хромовой руды. Грохот, ист.№ 7412 - Комплекс рассева хромовой руды. Ленточный конвейер, ист.№7413 - Комплекс рассева хромовой руды. Ленточный конвейер. Загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферу источниками комплекса - пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

Ист.№ 7382 - Площадка временного складирования, ист.№ 7383 - Бункер 60 м³, ист.№ 7384 - Питатель ТК-16А, ист.№7385 - Дробилка щековая СМД-110А, ист.№ 7386 - Грохот инерционный ГИТ-42, ист.№ 7387 - конвейер №1, ист.№ 7388 - Конвейер №2, ист.№ 7389 - Аккумулирующий бункер - 48 м³, ист.№ 7390 - конвейер №1. Загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферу источниками: пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

Источник №0410 – труба вентиляционная. Загрязняющие вещества: диЖелезо триоксид (Железа оксид), Марганец и его соединения, Азот (IV) оксид (Азота диоксид), Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, Полиакриламид анионный АК-618.

Источник № 7374 – склад кокса. От склада выбрасывается в атмосферу: пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

Источники №7434 – бурение скважин, и №7435 – земляные работы. Загрязняющие вещества: Азот (IV) оксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод (Сажа), Сера диоксид (Ангидрид сернистый), Углерод оксид, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен), Формальдегид, Углеводороды предельные C₁₂₋₁₉, Хрома трехвалентные соединения/в пересчете на Cr³⁺/, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Согласно проекта РООС к РП «Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ61RYS00251861 от 31.05.2022 г.) добавлены следующие источники: №1302 – Узел разгрузки; №6503 – Транспортировка руды; №6504 – Тепловоз. Основные загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr³⁺/ (1402*); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид, Углерод оксид, Керосин.

Котельная промплощадки «40 лет КазССР». При сжигании в водогрейных и паровых котлах основного вида топлива – природного газа и резервного топлива – мазута с отработанными маслами в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, сера диоксид, мазутная зола. Выброс дымовых газов осуществляется организованно от котлов №1-5 через дымовую трубу высотой 86 м, диаметром 3 м (ист. №0226).

При хранении и перекачке мазута в атмосферу выделяются предельные углеводороды C₁₂₋₁₉ и сероводород (ист. №0227, 0228).

При проведении покрасочных работ на территории котельной в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксипропанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-ол, уайт-спирит (ист. №6038).

При проведении сварочных работ, работе металлообрабатывающих станков в атмосферу выделяются: оксиды железа, марганец и его соединения, азота диоксид, углерод

оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, взвешенные частицы, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, пыль абразивная (ист. №6125).

При сжигании в утилизаторе отходов (ист. №6126) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

На территории котельной имеется соlexранилище, площадью 28 м². Соль используется для восстановления фильтрующего элемента. Грузооборот соли составляет 220 т/год. Время работы соlexранилища – 8520 ч/год.

СГРМЦ. При ремонтных работах с использованием заточного станка (ист. №0231) в атмосферу выбрасываются взвешенные частицы и пыль абразивная.

При сварочных работах (ист. №6140) в атмосферу выбрасываются алюминия оксид, титан диоксид, оксиды железа, марганец и его соединения, хром, азота диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При проведении покрасочных работ в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №6141).

Для резки металла в цехе используется керосинорез (ист. №6293), загрязняющий атмосферу оксидами железа, марганцем и его соединениями, азота диоксидом, азота оксидом, сера диоксидом, углерод (сажей), углерод оксидом.

При использовании паяльной лампы в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин, углеводороды предельные C₁₂₋₁₉ (ист. №6295).

Ремонтный цех №1. Ремонтный цех включает в себя ремонтные участки, расположенные на шахте «Молодежная».

При сварочных работах (ист. №1101, 7358) в атмосферу выбрасываются диванадий пентоксид, вольфрам триоксид, титан диоксид, оксиды железа, марганец и его соединения, меди оксид, хром, азота диоксид, озон, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При проведении покрасочных работ в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №7088).

При работе металлообрабатывающих и деревообрабатывающих станков в атмосферу выбрасываются взвешенные частицы и пыль древесная (ист. №6092, 6094).

При резке металлов керосинорезом (ист. №7359) в атмосферу выделяются: железа оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид.

Ремонтный цех №2. Ремонтный цех включает в себя ремонтные участки, расположенные на ДОФ-1, рудник «Донской».

При сварочных работах (ист. №0088, 0090, 6001, 6031) в атмосферу выбрасываются алюминий оксид, диванадий пентоксид (пыль), вольфрам триоксид, титан диоксид, оксиды железа, марганец и его соединения, меди оксид, хром, азота диоксид, озон, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При работе металлообрабатывающих и деревообрабатывающих станков в атмосферу выбрасываются взвешенные частицы, пыль абразивная и пыль древесная (ист.№0089, 0092, 1290, 6078, 6079, 6080, 6400).

При испытании топливных насосов на стенде в атмосферу выбрасываются углеводороды предельные C12-19 (ист. №0094).

При проведении покрасочных работ в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, сольвент нафта, уайт-спирит (ист.№7002, 7355).

При мойке деталей керосином в атмосферу выделяются пары керосина (ист. № 6254).

При сжигании в утилизаторе отходов (ист. №6081, 7056, 7057) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

На территории цеха в работе используются паяльная лампа. При работе паяльной лампы (ист. №7392) в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин, углеводороды предельные C12- 19.

Ремонтный цех №3. Ремонтный цех включает в себя ремонтные участки, расположенные на ШДНК.

При работе металлообрабатывающих станков в атмосферу выбрасываются взвешенные частицы и пыль абразивная (ист.№0400, 7331, 7332, 7333, 7334, 7335).

При проведении покрасочных работ в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, сольвент нафта, уайт-спирит (ист.№6149).

При сжигании в утилизаторе отходов (ист. №7336, 7337) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

При резке металлов керосинорезом (ист. №6296) в атмосферу выделяются: железа оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид.

При сварочных работах (ист.№7147) в атмосферу выбрасываются титан диоксид, оксиды железа, марганец и его соединения, хром, азота диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

Ремонтный цех №4. Ремонтный цех включает в себя ремонтные участки, расположенные на ФООР и СГРМЦ. При сварочных работах (ист.№0122, 6106) в атмосферу выбрасываются титан диоксид, оксиды железа, марганец и его соединения, никель оксид, хром, азота диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При хранении масел в резервуарах на складе в атмосферу выбрасывается масло минеральное (ист.№0232, 0233).

При сжигании в утилизаторе отходов (ист. №0234) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

При проведении покрасочных работ в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист.№6107).

При резке металлов бензिनорезом (ист. №6267) в атмосферу выделяются: железа оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин.

При работе металлообрабатывающих станков в атмосферу выбрасываются взвешенные частицы и пыль абразивная (ист. №6289).

При резке металлов керосинорезом (ист. №6290) в атмосферу выделяются: железа оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид.

При работе паяльной лампой (ист. №6291) на участке в атмосферу выбрасываются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин, углеводороды предельные C12-19.

1.3. Результаты инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ

Для определения источников загрязнения атмосферы проведена инвентаризация источников выбросов и источников загрязнения, в результате которой систематизированы сведения о составе и количестве промышленных выбросов, распределения источников выбросов на территории предприятия, а также выделены потенциальные источники загрязнения.

На существующее положение произошло добавление новых и ранее неучтенных источников (ДОФ-1, РД, ФООР), а также корректировка существующих источников по стилизации и наименованиям.

В результате проведения инвентаризации добавлены новые источники, в связи с расширением перечня проводимых работ и используемых материалов, вводом в эксплуатацию новых установок и существующих установок, ранее неучтенных в проекте, перечень которых представлен ниже:

ДОФ-1: Согласно проекта РООС к РП «Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ03RYS00184423 от 17.11.2021 г.) добавлены следующие источники в Главном корпусе ДОФ-1 на участке флотации: №1303 – АТУ-1; №1304 – Ленточный конвейер; №1305 – Емкость хранения реагента.

Согласно проекта ОВОС к РП «Строительство обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау» (Заключение государственной экологической экспертизы на проект ОВОС к Проекту «Строительство обогатительной фабрики по переработке шламов Донской ГОК, г. Хромтау» № D021-0058/21 от 26.08.2021 г.) добавлены следующие источники: №1306 – Труба аспирационной установки; №1307 – Дробильная установка; №1308 – Труба аспирационной установки; №1309 – Двухвалковая дробилка; №1310 – Грохот инерционный самобаласный, марки SFL-10-1.5x5W; №1311 – Грохот инерционный, марки SLhL-25-13.2x1WF; №1312 – Ленточный конвейер; №1313 – Мельница доизмельчения; №1314 – Труба аспирационной установки; №6505 – "Карта гигант. Погрузочная работа"; №6506 – Разгрузочная работа; №6507 – "Склад Акжар. Погрузочные работы"; №6508 – Разгрузочные работы; №6509 – "Карта Акжар северный. Погрузочные работы"; №6510 – Разгрузочная работа; №6511 – Карта Акжар юг. Погрузочные работы; №6512 – Разгрузочная работа; №6513 – Склад Акжар Хром 2. Погрузочные работы; №6514 – Разгрузочная работа; №6515 – Шламохранилище лог Акжар обводненное. Погрузочные работы; №6516 – Разгрузочная работа; №6517 – Карта балки безымянная. Погрузочная работа; №6518 – Разгрузочная работа; №6519 – Шламохранилище балка безымянная. Погрузочные работы; №6520 – Разгрузочная

работа; №6521 – "Карта Дуберсай. Погрузочные работы"; №6522 – Разгрузочная работа; №6523 – Шламохранилище Дуберсай обводненное. Погрузочные работы; №6524 – Разгрузочная работа; №6525 – "Шламохранилище Дуберсай осушенное. Погрузочные работы"; №6526 – Разгрузочная работа; №6527 – Склад 3-й гараж. Погрузочные работы; №6528 – Разгрузочная работа; №6529 – "40 лет КАЗССР-100. Погрузочные работы"; №6530 – Разгрузочная работа; №6531 – "40 лет КАЗССР-200. Погрузочные работы"; №6532 – Разгрузочная работа; №6533 – Шламохранилище ДОФ-1, лог Акжар-осушенное. Погрузочные работы; №6534 – Разгрузочная работа; №6535 – Шламохранилище ФООР балка безымянная осушенное. Погрузочная работа; №6536 – Разгрузочная работа; №6537 – Погрузочные работы; №6538 – Разгрузочные работы; №6539 – Ленточный конвейер; №6540 – Статистическое хранение шламов.

РД: Согласно проекта РООС к «Плану горных работ хромового месторождения Геофизическое VII» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ14VWF00071977 от 29.07.2022 г) при вскрытии и отработке месторождения подземным (шахтным) способом прогнозируется образование источников выбросов загрязняющих веществ от воздуховыдающих горных выработок, при буровых, взрывных работах, разгрузке и загрузке руды на автотранспорт, пылении при движении автотранспорта и сжигании топлива ДВС.

Производительность подземного рудника месторождения «Геофизическое VII» составляет 400 тыс. тонн в год или 114285,7 м³/год, плотность руды 3,5 т/м³, общий срок существования месторождения до конца отработки подземным способом составит 10 лет с учетом развития и затухания. Срок отработки I очереди – 5 лет, срок отработки II очереди – 6 лет. Добавлены следующие источники: №6501 – буровые работы, взрывные работы и вторичное дробление, склад руды, отвальное хозяйство, пересыпка при загрузке и разгрузке, пыление при движении транспорта.

Согласно проекта РООС к «Плану горных работ хромового «Месторождения №39» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ14VWF00071977 от 29.07.2022г) при вскрытии и отработке месторождения подземным (шахтным) способом прогнозируется образования источников выбросов загрязняющих веществ от воздуховыдающих горных выработок, при буровых, взрывных работах, разгрузке и загрузке руды на автотранспорт, пылении при движении автотранспорта и сжигании топлива ДВС.

Производительность подземного рудника месторождения № 39 составляет 100 тыс. тонн в год или 26395,9 м³/год, плотность руды 3,5 т/м³, Срок отработки – 3 года. Добавлены следующие источники: №6502 – Буровые работы, Взрывные работы, Вторичное дробление, Транспортные работы, Погрузочные работы.

Согласно проекта РООС к «Дополнению к плану горных работ в части разработки запасов месторождения «XX лет Казахской ССР (по отработке Восточного борта карьера «Южный» и добыче подкарьерных запасов)» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ57VWF00092543 от 28.03.2023 г) предусматривается объем добычи хромовых руд открытым способом – 150 тыс. тонн в 2023 году; 50,4 тыс. тонн руды в 2024 году. Подземным способом – 92 тыс. тонн в 2023 году; 300 тыс. тонн в 2024 году; 139,6 тыс. тонн руды в 2025 году.

При отработке открытым способом Восточного борта карьера «Южный» добавлены следующие источники на 2023-2024 гг.:

№6541 – буровые работы, взрывные работы, склад руды, отвальное хозяйство, пересыпка при загрузке и разгрузке, пыление при движении транспорта.

Также при отработке подземным способом добавлены следующие источники на 2023-2025 гг.:

№1315 – Взрывные работы; №6542 – Выемочно-погрузочные работы и транспортировка. Выдача горной массы в карьер предусматривается по главному транспортному уклону и по штольне №1.

ФООР: Согласно проекта РООС к РП «Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ61RYS00251861 от 31.05.2022 г.) добавлены следующие источники: №1302 – Узел разгрузки; №6503 – Транспортировка руды; №6504 – Тепловоз.

1.4. Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы

Донской горно-обогатительный комбинат основан в 1938 году на базе Южно-Кемпирсайских (Донских) хромитовых месторождений, которые по подтвержденным запасам занимают второе место в мире, а по высокому качеству ископаемых руд не имеют аналогов.

Донской горно-обогатительный комбинат является предприятием по переработке и обогащению хромовых руд Южно-Кемпирсайского месторождения. За время существования комбината отработано 20 карьеров, добыто из шахт и карьеров 149,2 млн.т руды.

Донской ГОК производит около 3,9 млн.тонн товарной хромовой руды в год, что составляет около 22 процента от общего мирового уровня производства. Предприятие Донской ГОК расположено в городе Хромтау – административном центре Хромтауского района Актюбинской области.

Комбинат является градообразующим предприятием для города Хромтау. Промплощадка ГОКа и город Хромтау соединены автодорогой и внутрикомбинатовской железнодорожной сетью, связанной с железнодорожной станцией «Донская».

В состав комбината входят 2 шахты и 2 обогатительные фабрики. Объем производства составляет около 4,4 млн.т хромовой руды в год. Добываемая хромовая руда с содержанием основного компонента оксида хрома Cr_2O_3 40-41% является основным сырьем для производства ферросплавов филиалом АО – Актюбинского завода ферросплавов.

Основной рудный материал – хромшпинелид. Породообразующие минералы – серпентиниты, карбонаты, глинистые минералы. Хромовые руды Южного Кемпирсая представлены биминеральной рудой, состоящей в основном из высокохромистого магнохромита и оливинового серпентинита с низким содержанием в рудах вредных примесей – оксида кальция, серы, фосфора.

Объекты Донского ГОКа расположены на следующих промышленных площадках:

- Центральная промплощадка ;
- промплощадка «40 лет КазССР».

Горные работы

На шахтах «Молодежная» и «10 лет независимости Казахстана» добыча руды производится подземным способом.

За годы эксплуатации на шахте «Молодежная» добыто 62,1 млн.т хромовой руды. Шахта создана на базе глубинной части месторождения «40 лет КазССР». Проектная мощность шахты 3 млн.т сырой руды.

Месторождение «Молодежное» вскрыто тремя вертикальными стволами: Скиповой, Клетевой, Вентиляционный, квершлагами и полевыми откаточными штреками, пройденными по висячему и лежащему бокам месторождения на отметках 55, -135, -215м вне зоны сдвижения вмещающих пород. Подготовка месторождения ортовая, с кольцевой электровозной откаткой. По двум концентрационным горизонтам -135 и -215м руда транспортируется электровозами К-14 в вагонетках ВГ-4,5 к двум круговым опрокидам и по рудоспускам перепускается на горизонт -230м. Здесь сооружены два дробильных комплекса с щековыми дробилками 900*1200 мм.

Отработка запасов ведется с двух флангов месторождения. Проходка горизонтальных выработок ведется буровзрывным способом с последующим креплением арками из спецпрофиля. На отдельных участках крепь усиливается бетоном и замыкается на подошве выработки.

Восстающие выработки проходятся с помощью комбайна «КВ диаметром 1,5-1,8 м, ходовые восстающие армируются металлическими секциями с лестничным отделением.

Специалистами комбината совместно с научными институтами создана новая технология отработки мощных рудных тел, предусматривающая использование блочной структуры рудного массива для самообрушения руды с регулирующей интенсивностью за счет горного давления в замковой части динамического свода, естественного равновесия или путем предварительного разупрочнения рудного массива в пределах выемочного блока. Система разработки в сравнении с принудительным обрушением обеспечивает снижение: объема бурения и расхода взрывчатых материалов в 4 раза, в 1,5 раза – расход металлокрепей, на 20-25% - расхода электроэнергии и сжатого воздуха, на 12-15% - себестоимости руды.

При повышении интенсивности отработки запасов основного рудного тела №22 с 2000 тыс.т в год до 2500 тыс.т руды в год и вовлечении в добычу карьерных запасов в объеме 500 тыс.т руды в год дополнительно введены в эксплуатацию: надшахтное здание вентиляционного ходового восстающего №1, штольня транспортного уклона, перегрузочная площадка со складом руды.

Карьер «Южный» рудника «Донской» состоит из 44 рудных тел, из них только 2 имеют промышленное значение. Рядом с карьерами расположены отвалы вскрышных пород.

Богатые хромовые руды после дробления и сортировки складываются в штабели готовой продукции и отгружаются потребителям. Бедные хромовые руды поступают на обогатительные фабрики для получения высококачественного хромового концентрата. Пустая порода вывозится в выработанное пространство карьеров.

Шахта «10-летия независимости Казахстана» (ШДНК) расположена южнее города Хромтау. Вентиляционный ствол шахты расположен севернее отработанного карьера «Объединенный». В поле шахты находятся глубинные части четырех месторождений (Миллионное, Алмаз-Жемчужина, №21, Первомайское), в которых сосредоточено свыше 80% всех разведанных запасов комбината. На шахте с начала эксплуатации добыто 1,4 млн.т руды.

На шахте «10-летия независимости Казахстана» поле вскрыто четырьмя вертикальными стволами, из которых три находятся в работе (Скипо-клетевой,

Вспомогательный, Вентиляционный), а четвертый – Клетевой, пройденный на глубину 1008м и относящийся ко второй очереди разработки шахты, находится в стадии расконсервации.

На промплощадке «10-летия независимости Казахстана» установлено надшахтное здание с системой конвейеров перегрузки добытой руды и склад хранения руды.

Богатая руда с закрытого склада железнодорожным транспортом отправляется потребителю, бедная руда – на обогатительную фабрику ДОФ-1.

Пустая порода из бункера автомобилями транспортируется в отработанное пространство карьеров.

Дробление и сортировка богатой руды (свыше 48% Cr_2O_3), обогащение бедной руды (менее 20-45%) осуществляется на двух фабриках (ДОФ-1 и ФООР) с общей мощностью по дроблению 4,6 млн.т, по выпуску концентрата 1,1 млн.т, по выпуску окатышей 0,8 млн.т в год.

Подготовка руды включает в себя следующие операции:

- дробление крупностью до 300 мм;
- сортировка руды на классы 300-100 мм, 100-10 мм, 10-0 мм;
- формирование складов дробленной руды.

Бедные руды доставляются на ДОФ-1 через усреднительный склад, где подвергаются усреднению по количественному и качественному составу. На обеих фабриках принят гравитационный способ обогащения.

Обогащение руды класса 10-160 мм производится на тяжелосредних сепараторах «Wemco» и «Wedag» в тяжелых средах (ферросилициевая суспензия) за счет разницы в плотностях хромшпинелида и серпентинита. Обогащение классов 3-10 и 0-3 мм производится на отсадочных машинах ОПС-24, ОПС-24 также за счет разницы в плотностях хромшпинелида и серпентинита с помощью воды и воздуха.

Обогащение классов 0-1 мм производится на винтовых сепараторах за счет центробежных сил. Продукты обогащения (концентрат и отвальные хвосты) отмывают от утяжелителя на грохотах и системой конвейеров транспортируют на открытые склады.

Таблица 1.4.1 – Типы выпускаемого концентрата

Концентрат		Содержание компонентов, %							
Тип	Фракция, мм	Cr_2O_3	SiO_2	Al_2O_3	CaO	MgO	Fe_2O_3	P	S
I	160-10	46,0	9,5	7,9	0,8	19,8	11,9	0,005	0,05
II	10-3	49,0	8,0	7,1	0,8	20,6	11,8	0,005	0,08
III	3-0	50,5	7,0	7,3	0,8	20,2	12,2	0,005	0,08
IV	0,5-0	57,0	3,0	7,7	0,8	16,8	13,5	0,005	0,08

На ДОФ-1 находится участок брикетирования руды класса 0-3 мм мощностью 200 тыс.т брикетов в год. Получаемые брикеты объемом 20-22 см³ являются сырьем для ферросплавных заводов наравне с кусковой рудой.

На ФООР находятся 2 участка по производству хромитовых окатышей и участок обогащения мелких и тонких классов. Для производства окатышей используется руда класса 0-5 мм шахты «10-летия независимости Казахстана», хромитовый концентрат класса 0-5 мм с содержанием оксида хрома 51% и коксовая мелочь класса 0-10 мм (1,5-2% от объема загрузки).

Отходы обогатительного цикла – «хвосты» складываются на шламохранилищах, окруженных дамбами.

Технологическая схема дробильно-обогатительной фабрики №1 (ДОФ-1).

Дробление богатой руды. Богатая руда класса 0-600 мм железнодорожным транспортом подается в приемный бункер на пластинчатый питатель. Просыпь с пластинчатого питателя поступает на конвейер №10. Руда с питателя после предварительного грохочения по куску 300 мм через неподвижный колосниковый грохот подается на щековую дробилку.

Просыпь конвейера №10, подрешетный продукт класса 0-300мм поступают на №11 и транспортируются в промежуточный бункер. Электропитателем типа ПЭВ руда подается на грохоты ГИТ-52Н №1 и №2, где происходит разделение на классы 0-10 мм, 10-160 мм, 160-300 мм. На грохотах №1,2 устанавливаются сита с ячейкой 160*160 мм и сита с ячейкой 16*16 мм.

Руда после грохотов класса 0-10 мм с массовой долей оксида хрома 47- 50% системой конвейеров №16,17,19 транспортируется на открытый склад, емкость которого 36000 тонн (участки №3,4,5).

Руда класса 10-160 мм с массовой долей хрома 45-47% системой конвейеров №14,15 транспортируется на открытый склад емкостью 30000 тонн (участки №6,7,8).

Руда класса 160-300 мм с массовой долей хрома 40-42% системой конвейеров транспортируется на открытый склад (участки №1,2) емкостью 20000 тонн.

Дробление бедной руды

Бедная руда класса 0 - 600 мм думпкарами подается в приемный бункер на пластинчатый питатель. Просыпь с пластинчатого питателя поступает на конвейер № 10.

Руда с питателя, после предварительного грохочения по классу 0-300 мм через колосниковый грохот подается на щековую дробилку

Просыпь конвейера № 10, подрешетный продукт класса 0 - 300 мм колосникового грохота и руда из щековой дробилки класса 0 - 300 мм поступают на конвейер № 11 над конвейером установлен железотделитель который извлекает металл из руды, которая транспортируется на передвижной конвейер № 22 и транспортируются на предварительное грохочение на ГИТ 52 № 25, где происходит разделение на классы 0 - 10 мм, 10 - 160мм, 160 - 300мм. На грохоте № 25 устанавливаются верхнее сита - с ячейкой 120 х 120 мм, нижнее сита с ячейкой 16 х 16 мм, в летнее и зимнее время.

Руда класса 160 - 300 мм поступает на вторую стадию дробления, на конусную дробилку КСД 2200 Гр и дроблится до класса 0 - 160 мм.

Руда класса 10-160 мм. поступают на конвейер № 23,24 и через разгрузочную тележку конвейера № 24 складывается в аккумулирующие бункера общей емкостью 3000 тонн. На конвейере № 23 производится отбор проб руды механическим пробоотборником, согласно карте опробования.

Руда класса 0-10 мм системой конвейеров №32 и №13, транспортируется и выгружается на открытый склад, емкость которого 10000 тонн.

Обогащение хромовых руд. Хромовая руда класса 0-160 мм подается из аккумулирующих бункеров на грохоты №22, 24 пластинчатыми питателями №25, 26 для разделения на классы 0-10 мм и 10-160 мм. Надрешетный продукт класса 10-160 мм конвейерами №39,40,41 транспортируются на грохот №64 для обесшламливания по зерну 6 мм. Обогащение руды 10-160 мм производится на тяжелосредней установке «Wedag».

Концентрат и хвосты подаются на грохоты №66,67. Суспензия подается в нижнюю часть ванны сепаратора для создания восходящего потока. Тяжелая фракция (концентрат) под действием силы тяжести оседает и элеваторными ковшами разгружается на грохот №66. Легкая фракция (хвосты) потоком рабочей суспензии выносятся из ванны сепаратора в желоб с неподвижным грохотом и подается на грохот №67. Суспензия через неподвижный грохот

подается на гидроциклоны №1,2 для уплотнения суспензии и удаления шламов. Остальная часть дренирует через двойное сито на грохоте №66 в зумпф кондиционной суспензии в первой половине грохота. Пески гидроциклонов направляются в зумпф рабочей суспензии, а сливы в зумпф некондиции.

Отмыв продуктов обогащения от суспензоида производится на второй половине грохотов №67, 66 при помощи оросителей.

Концентрат класса 10-160 мм системой конвейеров №70, 13 транспортируется на склад готовой продукции вместимостью 10000 тонн. Кусковые хвосты класса 10-160 мм транспортируются на промежуточный склад конвейерами №71, 102.

Подрешетный продукт грохотов №22, 24 – класс 0-10 мм системой конвейеров №31, 32, 33 подается на гидроразделители №1,2 и водным потоком выносится на грохот №303, 304, где разделяется на классы 0-3 мм и 3-10 мм и обогащается отсадными машинами. Надрешетный продукт класса 3-10 мм подается с грохотов №303, 304 в отсадочную машину ОПС-24, МО-105.

Тяжелая фракция под действием силы тяжести, а также пульсирующих горизонтальных и вертикальных потоков воды разгружается через шиберное устройство. Регулировка качества осуществляется визуально путем подъема или опускания рычажного шиберного устройства на ОПС-24 и на МО-105 скоростью вращения роторного погрузчика. Легкая фракция (промежуточный продукт) выносится горизонтальным потоком из машины ОПС-24.

Концентрат после обезвоживания на грохоте №804 системой конвейеров №35,36,37,38 транспортируется в емкость готовой продукции. Легкая фракция горизонтальным водным потоком направляется самотеком на дуговой грохот. Подрешетный продукт класса 0-3 мм направляется в классификатор КСН-15 для обесшламливания. Отмыв класса 10-160 мм также подается в КСН-15. Пески классификатора подаются в отсадочную машину ОПМ-24. Тяжелые частицы (концентрат) под воздействием силы тяжести, а также пульсирующих горизонтальных и вертикальных потоков воды, опускаются сквозь слой естественной постели и разгружаются через насадки отсадочной машины в зумпф насосов №298, 299.

Легкая фракция (промежуточный продукт) горизонтальным водным потоком направляется самотеком на дуговые грохоты. Промежуточный продукт отсадочных машин ОПС-24, МО-105, ОПМ-24 направляются на дуговые грохоты с ячейкой сита 1 мм.

Надрешетный продукт поступает в шаровые мельницы МШР 21*30 №1,2.

Мельница МШР 21*30 работает в замкнутом цикле с классификатором КСП-12, слив классификатора (измельченный продукт) объединяется с подрешетным продуктом дуговых грохотов, направляется в зумпф насосов №200, 201. Максимальная производительность цикла измельчения при одновременной работе двух мельниц при тонкости помола до 60% класса 0,074 мм составляет 60 т/час. Циркуляционная нагрузка на мельницу составляет 150%. Массовая доля класса 0-0,5мм в сливе классификатора 85- 90%. Измельчающая среда – стальные шары.

Измельченный продукт обогащается на винтовых сепараторах №1, 3 с получением двух продуктов: концентрата и промпродукта. Промпродукт поступает на винтовые сепараторы №2,4 для перемешивания с получением продуктов 3 видов: концентрат, промпродукт, хвосты. Хвосты винтовых сепараторов объединяются и поступают в зумпф насосов №187, 187. Промпродукт поступает в зумпф насосов №172, 173. Концентрат поступает в зумпф насосов №221, 222. Подрешетный продукт обезвоживающего грохота №804 ГИСТ-41, слив обесшламливающего классификатора КСН-15, слив гидроциклона ГЦ-500 направляется в

распределительную коробку сгустителей, затем насосами подается в бетонный зумпф пульпонасосной станции.

Пески сгустителя №1 насосами №265, 266 подаются в гидроциклоны ГЦ-500. Пески гидроциклонов обогащаются на винтовом сепараторе №9 с получением концентрата и промпродукта, который дообогащается на винтовом сепараторе №10 с последующим выделением трех продуктов: концентрата, промпродукта и хвостов. Концентрат направляется в зумпф насосов №221, 222, промпродукт - в зумпф насосов №172, 173, хвосты – в зумпф насосов №176, 177. Пески сгустителей №2,3 подаются на гидроциклоны ГЦ-500. Слив гидроциклонов направляется в пульпонасосную, пески обогащаются на винтовых сепараторах №5, 7 с получением концентрата и промпродукта.

Промпродукт подвергается дообогащению на винтовых сепараторах №6,8 с получением трех продуктов: концентрата, промпродукта и хвостов. Промпродукт подается в зумпф насосов №172, 173, хвосты – в зумпф насоса №186. Объединенные хвосты винтовых сепараторов №2, 4, 6, 8 перекачиваются насосом №186 на гидроциклоны ГЦ-500. Пески гидроциклонов обогащаются на СКО-22 №1,23 с получением концентрата и шламовых хвостов. Промпродукты всех винтовых сепараторов насосами №172, 173 подаются на гидроциклоны ГЦ-500 для переработки на винтовых сепараторах №11, 12, 13, 14 с получением трех продуктов: концентрата, промпродукта, хвостов. Хвосты направляются в зумпф насосов №176, 177, откуда подаются на гидроциклоны ГЦ-500.

Пески гидроциклонов обогащаются на концентрационных СКО-22 №4, 5, 6 с получением концентрата и шламовых хвостов. Концентрат СКО объединяется с концентратом винтовых сепараторов в зумпфе насосов №221, 222. Шламовые хвосты СКО насосами №165, 257 перекачиваются в пульпонасосную станцию для последующей транспортировки на шламохранилище.

Регулировка качества и выход концентрата осуществляется визуально, вручную распределительными шиберами. Концентрат насосами №221, 222 перекачивается на классификаторы КСП-12 №194, 258 и ленточными конвейерами №1, 23 подается в емкость готовой продукции.

Шлам ДОФ-1 поступает в две карты площадью по 36000м² хвостохранилища «Акжар» общей емкостью 600000 тонн и одну карту площадью 32500м² на хвостохранилище «Гигант». Сухие пляжи на шламохранилищах отсутствуют.

Технологическая схема фабрики по обогащению и окомкованию руды (ФООР).

Основной деятельностью фабрики обогащения и окомкования руды является: производство хромовой руды и хромового концентрата, окатышей установленного качества (дробление, сортировка, обогащение мелких и тонких классов, окомкование).

В состав ФООР входят участок дробления, участок обогащения в тяжелых средах, два участка по производству окатышей, участок обогащения мелких и тонких классов (УОМиТК), в состав которого входят 2 подучастка по выпуску концентрата мелких и тонких классов.

Участок дробления. Исходная руда на дробление поступает с рудных складов открытой и подземной добычи. Карьерная руда поступает железнодорожным и автотранспортом в приемный бункер, проходит две стадии дробления до класса 0-160 мм и классифицируется на грохотах ГИТ- 71 по классу 16 мм. Руда класса 16-160 мм поступает в СБР, а руда класса 0-16 мм подается на обогащение в отделение обогащения мелких классов.

Руда подземной добычи проходит одну стадию дробления до 0-160 мм и классифицируется по классу 10 мм. Класс 10-160 мм поступает в СБР. Руда класса крупности 0-10 мм складировается по показаниям РКС в закрытый склад или подается на отделение обогащения мелких классов.

На участке дробления на внешних установках «Ваіоні» и «Хаземаг» производится пересев некондиционного продукта производства окатышей. После пересева надрешетный продукт (окатыши) и подрешетный продукт (РХ-7) транспортируются на склады готовой продукции.

Участок обогащения в тяжелых средах (УОТС). Хромовая руда класса 0-160 мм подается с СБР с помощью пластинчатых питателей и конвейера № 17, на обесшламливающие грохота №124, 125, руда класса крупности 10-160 мм, поступает на обогащение в тяжелосредный сепаратор, где происходит обогащение в тяжелой среде по разности удельных весов концентрата и хвостов.

Подучасток по выпуску концентрата мелких и тонких классов (ПВКМиТК№1). Исходная руда класса крупности 0-10 мм поступает в аккумулирующие бункера, откуда системой конвейеров поступает на мокрое грохочение по классу 2 мм.

Обогащение руды класса крупности 2-10 мм происходит на отсадочной машине, а обогащение руды класса крупности 0-2 мм на винтовых сепараторах.

Концентрат класса крупности 5-10 мм транспортируется в промежуточный склад готовой продукции. Концентрат 0-5 мм поступает в емкости готовой продукции.

Подучасток по выпуску концентрата мелких и тонких классов (ПВКМиТК№2). Исходная руда класса крупности 0-10 мм поступает в питающие бункера. С бункера руда поступает на классифицирующий грохот №1, где происходит разделение по классу 1,5 мм. Руда класса крупности +2-10 мм обогащается на отсадочной машине типа alljig-G/F 2200*3000. В результате обогащения на отсадочной машине получаем три продукта: концентрат, промпродукт, камерный продукт. Концентрат классифицируется по классу 2 мм. Концентрат класса крупности 5-10 мм транспортируется в промежуточный склад готовой продукции.

Обогащение руды кл. кр.0-2 мм происходит с помощью центробежных сил на основной винтовой сепарации с двумя перечистками на первой и второй контрольной винтовой сепарации. Концентрат 2-5 мм + 0-2 мм поступает в емкости готовой продукции (концентрата 0-5 мм).

Участок полужамкнутого внутрифабричного водоснабжения

Исходным материалом являются шламы (шламовые отходы обогащения) ООТС, которые проходят процессы сгущения и фильтрации. Кек (концентрат 0-1 мм) поступает в емкости готовой продукции, фильтрат (вода) направляется в обратную систему водоснабжения участка ООТС.

Шламы (шламовые отходы обогащения) от фабрики перекачивается в коллектор пульпопровода и далее направляется в существующие шламохранилища.

Участки по производству окатышей №1, №2.

Процесс получения окатышей является термическим процессом окускования и состоит из операций: измельчения компонентов шихты, перемешивания, окомкования, высокотемпературного обжига, охлаждения, сортировки с получением готового продукта - окатышей.

Технологический процесс получения окатышей выполняется в следующей последовательности:

- подача хромитового концентрата, хромитовой руды и мелкого кокса на измельчение;
- мокрое измельчение хромитового концентрата, хромитовой руды, мелкого кокса и некондиционных окатышей в мельнице мокрого помола;
- фильтрование хромитовой пульпы в капиллярных дисковых керамических фильтрах;
- дозирование и смешивание компонентов шихты (фильтровального кека, бентонита, заводской пыли);
- перемешивание шихты в смесителе и окомкование в окомкователе барабанного типа;
- обжиг хромитовых окатышей в обжиговой печи (сушка сырых окатышей в сушильных камерах, подогрев окатышей в камере подогрева, обжиг окатышей в камере обжига с последующим охлаждением);
- обработка товарных окатышей (подача обожженных окатышей на виброгрохот с выгрузкой надрешетного продукта), подрешетный продукт возвращается в процесс измельчения, товарные окатыши направляются на склад готовой продукции.

Исходным сырьем для участка по подготовке окатышей №1 является концентрат с ПВКМиТК№1, и богатая руда шахты «Молодежная» класса крупности 0-10 мм.

Исходным сырьем для участка по подготовке окатышей №2 является концентрат с ПВКМиТК№2, и концентрат класса крупности 0-3 мм с ТОО «Акжар-Хром»

Кроме хромитового сырья, при обжиге используются также мелкий кокс и бентонит. Кокс используется в качестве основного источника энергии при обжиге. Бентонит применяется в качестве связующего вещества при окомковании.

Измельчение осуществляется в мельнице мокрого помола. Хромитовая пульпа фильтруется с помощью капиллярных фильтров до показателя влагосодержания 11 %.

Компоненты шихты хорошо перемешиваются во вращающемся чане – смесителе и подвергаются окомкованию в барабанном окомкователе с получением окатышей диаметром 8-15 мм. Сырые окатыши заданного размера поступают на ленточный конвейер, который транспортирует их на катучий конвейер обжиговой печи.

Обжиговая печь является многокамерной печью, через которую сырые окатыши проходят по перфорированной стальной ленте. Обожженные окатыши, включая готовые обожженные окатыши и окатыши нижнего слоя, выгружаются на ленточный конвейер, который подает их на грохочение по классу крупности 5 мм.

Готовые окатыши транспортируются в склад готовой продукции.

Обожженные окатыши являются высококачественным сырьем для плавильной печи. Применение окатышей в качестве сырья дает возможность значительно повысить производительность плавильной печи.

Энергоцех. В состав энергоцеха входят: центральная котельная, котельная промплощадки «40 лет КазССР», городские очистные сооружения по очистке хозяйственных сточных вод, очистные сооружения сточных вод промплощадки «40 лет КазССР», очистные сооружения на промплощадке ШДНК.

В центральной котельной установлено 6 котлов, работающих на природном газе. В качестве резервного топлива используется мазут и «Универсин-С». Отвод дымовых газов от котлов осуществляется в две дымовые трубы. Для хранения мазута используются 9 наземных резервуаров емкостью по 2000 м³ (3 резервуара – рабочие, 6 резервных). Мазут подается в

котельную из мазутохранилища тремя центробежными насосами марки ЦНС производительностью 38 м³/час.

В котельной промплощадки «40 лет КазССР» установлены 5 котлов. Котлы работают на природном газе, резервное топливо – мазут. Отвод дымовых газов осуществляется в дымовую трубу. Для хранения мазута используются 2 наземных резервуара, один - емкостью 2000 м³, второй - 2000 м³. Мазут подается в котельную из мазутохранилища тремя центробежными насосами марки ЦНС производительностью 38 м³/час.

На территории промплощадки шахты «10-летия Независимости Казахстана» расположен бетоно-закладочный комплекс (БЗК), предназначенный для получения литой твердеющей закладочной смеси.

В состав БЗК входят:

- наземная часть;
- подземная часть;
- прирельсовый склад цемента.

Цемент доставляют на прирельсовый склад ж/д транспортом, разгружают в приемный бункер, находящийся в закрытом помещении, и далее – в шесть силосов хранения. Из силосов хранения цемент автоцементовозом доставляют в два расходных силоса БЗК. Все погрузочно-разгрузочные работы осуществляются пневмотранспортом. Во избежание пыления при хранении и проведении погрузочно-разгрузочных работ силосы оснащены системой аспирации с рукавными фильтрами.

Дробильно-сортировочное отделение БЗК предназначено для получения щебня и песка крупностью до 20 мм в дробильно-сортировочной установке ДСУ-30 производительностью 30 т/час. Исходный материал – хвосты крупностью 160-10 мм, доставляемые автосамосвалами в приемный бункер ДСУ. Из бункера материал питателем подают на инерционный грохот СМД-121. Подрешетный продукт после грохочения (фракция 0-20 мм) направляют на складирование на открытый склад, надрешетный – конвейером в дробилку ШДС-II-4-9.

ДСУ оснащена вытяжной механической аспирационной системой для удаления пыли, включающей два последовательно установленных циклона типа «Матрешка».

Для приема и хранения заполнителей в непосредственной близости от здания БЗК находится открытый склад, на котором расположены штабели песка, щебня и шлака металлургического производства размером 10-20 каждый, из которых заполнители подают в расходные бункеры. Между штабелями предусмотрены проезды шириной 10м для формирования штабелей заполнителей и подачи их в расходные бункеры используют фронтальный погрузчик В-138.

Приготовление закладочной смеси осуществляется в здании БЗК. Из бункеров емкостью 25т, оснащенных дозаторами, заполнитель конвейером подают в трубчатый смеситель или шаровую мельницу. В это же оборудование подают воду по трубопроводу из расходного бака. Цемент подается в смеситель герметичным шнековым конвейером. Оборудование оснащено механической аспирационной системой с циклоном ЛИОТ для мокрого улавливания пыли. Приготовленную закладочную смесь по трубопроводу подают в приемную емкость для дальнейшего использования в подземной части БЗК.

Вспомогательные производственные подразделения

Ремонтные цеха №1, 2, 3 и 4. В настоящее время на территории ДГОК созданы ремонтные цеха, на баланс которого передано большинство ремонтных участков существующих подразделений.

На базе рудника «Донской» работают мастерские по ремонту и обслуживанию буровых станков, горной техники и пр.: горный участок по ремонту электрического и механического оборудования (ГУРЭМО), мастерская горного участка, моторный участок. В мастерских оборудованы сварочные посты, установлены металлообрабатывающие станки, кузнечный горн. На моторном участке работает стенд для испытания топливных насосов. Также на ремонтных участках проводятся покрасочные работы.

Участок по приготовлению водомасляной эмульсии (ВМЭ) готовит эмульсию для проведения взрывных работ в карьерах. Эмульсия представляет собой смесь, в которую входят: вода, мыло, селитра, дизельное топливо.

Горный участок дорожно-отвальной техники (ГУДОТ), расположенный на промплощадке шахты «Молодежная», обслуживает гаражи для стоянки техники, работающей на промплощадке «40 лет КазССР». Здесь расположены участки по ремонту и эксплуатации автотракторной техники: сварочный, металлообрабатывающий, вулканизации, аккумуляторный, наплавочный (для наплавки колес).

Горнотранспортный цех имеет две площадки: автоколонна №1 на промплощадке шахты «Молодежная» и автоколонна №2 на центральной площадке. Автоколонна №1 обслуживает карьерные самосвалы Euclid R-170 грузоподъемностью 170т. В гараже оборудован сварочный пост для ремонтных работ, установлены ванны для мойки деталей и двигателей автомашин, металлообрабатывающие станки. Масла поступают на склад в герметичных бочках емкостью по 200 л. Рядом с гаражом установлен наземный прямоугольный резервуар для сбора отработанных масел.

Автоколонна №2 обслуживает автомашины АС БелАЗ 7547 грузоподъемностью 45т. На стоянке автотранспорта установлен дизельный теплогенератор, который обеспечивает прогрев моторов перед выездом в зимнее время. В мастерских гаража оборудованы: участок ремонта топливных агрегатов, аккумуляторная, участок вулканизации, медницко-радиаторное отделение, кузнечный горн, сварочный пост, ванны для мойки деталей машин перед ремонтом, механический участок с металлообрабатывающими станками (шлифовальные, расточной, фрезерный, токарные).

Для заправки машин маслом установлены подземные емкости (масло гидравлическое вакуумное, масло дизельное М10ДМ, масло веретенное И-12) и раздаточная колонка. Из стационарной колонки заполняется передвижная колонка, которая доставляет масла к самосвалам.

В отдельном помещении гаража находится склад серной кислоты и щелочи, в котором хранятся серная кислота и щелочь в герметичных пластиковых канистрах.

Заправка автотранспорта дизельным топливом осуществляется на стационарной АЗС, расположенной на территории предприятия.

Железнодорожный цех располагает парком тепловозов в количестве 12 ед.: ТЭМ2- 2 ед.; ТЭМ-18 – 8 ед.; 2ТЭ-10М – 1 ед.; 2ТЭ-10У – 1 ед., а также 48 думпкаров 2ВС-105 для перевозки грузов. Одновременно в работе находятся 8 тепловозов.

Техническое обслуживание тепловозов осуществляется в тепловозном депо (ТВД), где расположены участки: аккумуляторный, механический, топливный. Заправка тепловозов дизельным топливом осуществляется на стационарной заправочной станции, расположенной на территории предприятия. Отработанное дизтопливо собирается в емкость объемом 2м³, откуда по мере накопления вывозится на утилизацию. Железнодорожные стрелочные посты отапливаются электрическими тэнами ПЭД, пост «Карабутакский» подключен к центральному отоплению.

Ремонтно-механические мастерские шахты «Молодежная», переданные на баланс ремонтных цехов, включают в себя сварочные посты, кузнечный горн, склад для хранения кокса, металлообрабатывающие станки.

Ремонтно-строительный цех. Цех включает в себя бетонно-смесительный узел (БСУ).

На АБЗ установлены асфальтобетонная установка ДС-50 и битумохранилище. Используемые для приготовления асфальтобетонной смеси песок и щебень хранятся на открытых складах. В помещении механического участка установлены металлообрабатывающие станки и сварочный пост.

На территории БСУ расположены: закрытый склад инертных материалов, открытый склад песка и щебня, закрытый склад цемента (6 силосных башен), башня бетонно-смесительной установки, компрессорная, электрическая подстанция, градирня, административно-бытовой корпус (АБК). Песок и щебень подаются в башню БСУ системой конвейеров по закрытой галерее, цемент – пневмотранспортом. В теплое время года песок и щебень подаются с открытого склада, в зимнее – с закрытого.

Здание ДОЦ продано ТОО «НИИЦ». Рядом с ДОЦ расположено здание РММ РСЦ, на участках которого выполняются ремонтные работы: сварка, резка металла, покраска.

Цех автотранспорта и механизмов (ЦАТиМ). Цех находится рядом с промплощадкой шахты «10-летия Независимости Казахстана».

На базе ЦАТиМ предусмотрена теплая стоянка для парковки автотранспорта, которая обогревается дизельным теплогенератором.

На балансе цеха осталась автозаправочная станция, расположенная по дороге на шахту «Молодежная». Кроме этого, на балансе цеха находятся склад временного хранения серной кислоты, склад песка, передвижные сварочные аппараты и передвижной компрессор.

Ремонтные участки переданы в ремонтные цеха: сварочные посты, аккумуляторная, медницкое отделение, стенды для проверки аппаратуры и обкатки двигателей, вулканизация. На ремонтном участке установлены металлообрабатывающие станки (токарный, фрезерный, сверлильные, заточные). На баланс ремонтных цехов перешли также резервуары для хранения и отпуска масла (5 резервуаров по 17,2 м³).

Центральные ремонтно-механические мастерские (ЦРММ). Мастерские включают в себя механосборочный участок, участок изготовления шахтной крепи, участок термических и заготовительных работ (ТиЗР).

На механосборочном участке установлены металлообрабатывающие станки: токарные, заточные, карусельные, фрезерные, сверлильные, молот МА-417.

На участке изготовления шахтной крепи установлены пресс-ножницы по металлу комбинированные, ножницы гильотинные, гибочная машина (все это оборудование работает без выбросов загрязняющих атмосферу веществ).

На участке ТиЗР установлены 4 кузнечных горна, металлообрабатывающие станки, сварочные посты для сварки и резки металла, ацетиленовый генератор, ларь для хранения кокса. Для хранения масла в мастерских используется один резервуар.

Также в мастерских проводятся покрасочные работы с использованием эмалей, лаков, грунтовок, олифы и светоотражающей краски.

Шахта «Молодежная» - Ремонтно-механические мастерские (РММ). На участке расположен деревообрабатывающий цех (ДОЦ), (перенесен с РСЦ). Поступающие на предприятие материалы проходят распиловку на пилораме, далее подаются в цех, где

установлены деревообрабатывающие станки (рейсмусовый, сверлильный, комбинированный, фуговальный, шлифовальный и пр.). Станки оборудованы очисткой по пыли на циклоне.

В здании АБК шахты находится ламповая для зарядки щелочных аккумуляторов шахтных головных светильников.

На основании согласованного проекта «Оценки воздействия на окружающую среду к: «Проекту промышленной разработки месторождений хромовых руд на месторождении «40 лет КазССР - Молодежное» и участке «Дуберсай» (заключение ГЭЭ № KZ29VCY00107038 от 30.03.2018г.) на шахте Молодежной были добавлены новые источники нового месторождения Дуберсай.

Цех складского хозяйства (ЦСХ). Цех обслуживает материальные склады, в том числе парк резервуаров горюче-смазочных материалов для приема, хранения и отпуска ГСМ. Здесь установлено: 1 резервуар масла объемом 100 м³, 2 резервуара дизтоплива – по 26м³, 1 резервуар бензина – 26 м³, и 2 резервуара керосина объемом по 100 м³.

Для разгрузки ГСМ из ж/д цистерн в резервуары и отпуска в бензовозы установлены два перекачивающих насоса производительностью по 15 м³/час каждый. Насос перекачки керосина расположен в насосной станции, насос масел – на территории.

При проведении ремонтных работ на объектах ЦСХ используются сварочные и лакокрасочные работы. На территории расположен и склад хранения кокса.

На ЦСХ имеется склад масла, представленный герметичными бочками масла по 200 литров. Общий объем склада - 90 000 тонн масла. Масло распределяется по цехам по мере необходимости. Так как бочки масел герметичные, выбросы паров масел отсутствуют.

Электроцех. Цех обслуживает трансформаторные подстанции и аккумуляторные батареи, расположенные на объектах комбината, обеспечивает ремонт электрических машин и трансформаторов.

Электроцех включает в себя участок ремонта электрических машин и трансформаторов (УРЭМиТ), расположенный на территории базы рудника «Донской». На участке установлены шкаф для сушки электродвигателей и печь обжига обмоток электродвигателей, станки токарные и фрезерные, сварочный пост.

Городские очистные сооружения хозяйственных сточных вод расположены у северной дамбы шламохранилища ДОФ-1.

Очистные сооружения хозяйственных и производственных сточных вод промплощадки «40 лет КазССР» расположены к юго-востоку от площадки ФООР.

На территории Донского горно-обогатительного комбината для сжигания твердых бытовых отходов, промасленной ветоши и пр. используются передвижные утилизаторы отходов.

1.4.1. Оценка степени соответствия применяемой технологии, технологического и пылегазоочистного оборудования передовому научно-техническому уровню

Оборудование ДОФ-1, ШМ, ФООР, ШДНК оснащены системами аспирации с очисткой пыли. Аспирационно-технологические установки (АТУ) представлены циклонами ЦН, КМП, СИОТ, скрубберами КМП, рукавными фильтрами и др. Эффективность АТУ находится в пределах 80-99%.

В ремонтно-строительном цехе за аспирационными системами от асфальтобетонного завода установлены циклоны Ц-730, эффективность которых находится в пределах 89,2%, за бетоносмесительной установкой установлена очистка в циклонах AC-7, SFB-27-DN-WP, AC-5-6, SFB-15-DN-WP, AC-3, SFB-27-DN-WP, AC-1, CFM-20, ВЗПЦ-800 и ВЗПК-450, эффективность которых составляет 98 %.

За деревообрабатывающими станками деревообрабатывающих цехов предприятия (ДОЦ и ДОЦ-2) установлена очистка в циклонах Гипродрева с эффективностью очистки от 82,45 до 87,37%.

Станочное оборудование (заточные станки, металлообрабатывающие станки) предприятия оборудованы пылеулавливающими установками ЗиЛ- 900М, ПУ-800, ФПМ-800, позволяющие уменьшить выбросы пыли на 92-98 %.

Характеристика пылегазоулавливающего оборудования на существующее положение представлена в [таблице 1.3.2](#).

Таблица 1.4.2 – Характеристика пылегазоулавливающего оборудования на существующее положение представлена

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1), %
		проектный	фактический		
1	2	3	4	5	6
Производство:001 - ДОФ-1 Дробильно-обогажительная фабрика					
0001 01	АТУ-1	90	85.13	2909	100
0002 01	АТУ-2	90	85.43	2909	100
0003 01	АТУ-3	90	85	2909	100
0004 01	АТУ-4	90	85.87	2909	100
0005 01	АТУ-5	90	85.6	2909	100
0006 01	АТУ-6	90	86.87	2909	100
0007 01	АТУ-7	90	85	2909	100
0008 01	АТУ-8	90	85.96	2909	100
0009 01	АТУ-9	90	88.46	2909	100
0010 01	АТУ-10	90	80	2909	100
0011 01	АТУ-11	90	80	2909	100
0012 01	АТУ-12	90	80	2909	100
0013 01	АТУ-13	90	88.3	2909	100
0015 01	АТУ-15	90	80	2909	100
0016 01	АТУ-17	90	89.67	2909	100
0017 01	АТУ-19	90	86.18	2909	100
0018 01	АТУ-20	90	80.4	2909	100
0019 01	АТУ-21	90	80	2909	100
0020 01	АТУ-22	90	81.9	2909	100
0021 01	Пылеуловитель струйный МПС-60 мокрый	97	97	2909	100
0021 02	Пылеуловитель струйный МПС-60 мокрый	97	97	2909	100
7360 01	ПГОО	97	97	2909	100
Производство:008 - Ремонтно-строительный цех (РСЦ)					
0069 01	ВЗПЦ-800	98.5	85	2908	100
0069 02	ВЗПЦ-800	98.5	85	2908	100
0069 03	ВЗПЦ-800	98.5	85	2908	100
0070 01	ВЗПК-450	98.5	80	2908	100
0071 01	Циклон ВЗПК-450	98.5	80	2908	100
0073 01	Циклон ВЗПЦ-450	98	98	2908	100
0077 01	Пылеулавливающая установка ЗиЛ 900М	96	96	2902	100

		96	96	2930	100
Производство:014 - Шахта молодежная ШМ					
0100 01	АТУ-3	94	87.53	2909	100
0103 01	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 02	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 03	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 04	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 05	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 06	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 07	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 08	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 09	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 10	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 11	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2902	100
0103 12	АТУ -1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2930	100
0104 01	АТУ-2. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	84.65	2936	100
Производство:015 - Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)					
0106 01	АТУ-1. Скруббер КМП - 5.0	90	87.33	2909	100
0107 01	АТУ-2. Циклон КМП - 3.2	95	80	2909	100
0108 01	АТУ-3. Циклон СИОТ №7	95	80	2909	100
0109 01	АТУ-4. Скруббер КМП - 7.1	95	85.75	2909	100
0110 01	АТУ-5. Скруббер КМП - 7.1	95	86.61	2909	100

0111 01	АТУ-6. Скруббер КМП - 6.3	96	80.56	2909	100
0112 01	АТУ-7. Скруббер КМП-2.5	96	86.72	2909	100
0113 01	Скруббер №1	99.5	99.03	2909	100
0114 01	Скруббер №2	99.5	99.03	2909	100
0115 01	Скруббер №3	99.5	99.03	2909	100
0116 01	АТУ-8. Рукавный фильтр	99.9	86.66	2909	100
0117 01	АТУ-10	92	82.5	2909	100
0118 01	АТУ-11	92	82.5	2909	100
0119 01	АТУ-12	92	88.33	2909	100
0127 01	Циклон-ЦН-11-800	88	87.72	2909	100
0128 01	Циклон-ЦН-11-800	88	86.95	2909	100
0129 01	Циклон-ЦН-11-800	88	87.1	2909	100
0130 01	Циклон-ЦН-11-800	88	87.27	2909	100
0134 01	Циклон-ЦН-11-800	88	83.92	2909	100
0136 01	Циклон-ЦН-11-800	88	85.96	2909	100
0137 01	Циклон-ЦН-11-800	88	85.96	2909	100
0138 01	Циклон-ЦН-11-800	88	85.96	2909	100
0139 01	Циклон-ЦН-11-800	88	85.96	2909	100
0160 01	АТУ-9. Скруббер КМП-2.5	92	80	2909	100
0165 03	MFC-1200	99	99	2908	100
0166 03	MFC -1200	99	99	2908	100
0167 02	MFC-1200	99	99	2908	100
0167 03	Пылеулавливающий агрегат ПУ-800	99	92	2902	100
		99	92	2930	100
0168 02	Пылеулавливающий агрегат ПУ-800	98	98	2902	100
		98	98	2930	100
0173 01	АТУ-19	99.9	83.94	2909	100
0192 01	Скруббер	99.5	98.88	2909	100
0193 01	Скруббер	99.5	98.88	2909	100
0194 01	Скруббер	99.5	98.8	2909	100
0195 01	Скруббер	99.5	98.8	2909	100
0196 01	АТУ-15. Рукавный фильтр	99.9	90.66	2909	100
0197 01	АТУ-16. Рукавный фильтр	99.9	87.51	2909	100
0217 01	ПУ-800	92	92	2902	100
		92	92	2930	100
0218 01	ПУ-800	92	92	2908	100
0293 03	ФПМ-800	97	97	2902	100
		97	97	2930	100
6374 01	СЦН-40-1000-1УП	95	95	0228	100
		95	95	2909	100
Производство:019 - Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)					
0240 01	АТУ-1	90	88.95	2909	100
0241 01	АТУ-2	90	80	2909	100
0242 01	АТУ-3	90	83.73	2909	100
0273 01	АТУ-1. Рукавные фильтры	99.7	82.71	2908	100
0275 01	АТУ-2. Рукавные фильтры	90	90	2908	100
0311 02	ПВМ-10СА	99	97	2908	100
0312 01	ПУ- 800	98	92	2902	100
		98	92	2930	100
0316 01	ПУ-800	98	92	2902	100

0317 01	Циклон СИОТ-М -	98	92	2930	100
0321 01	ЕМК-1600/SP	95	95	2909	100
		98	92	0123	100
		98	92	0143	100
		98	92	0344	100
0326 01	EF-3000	98	92	2908	100
		98	92	0123	100
		98	92	0143	100
		98	92	0344	100
		98	92	2908	100
0326 03	ПУ-800	98	92	2902	100
		98	92	2930	100
0327 01	EF-3000	98	92	0123	100
		98	92	0143	100
		98	92	0344	100
		98	92	2908	100
0327 02	ПУ -800	98	92	2902	100
		98	92	2930	100
0331 01	ЕМК-1600/SP	98	92	0123	100
		98	92	0143	100
		98	92	0344	100
		98	92	2908	100
0332 01	ЕМК-1600/SP	98	92	0123	100
		98	92	0143	100
		98	92	0344	100
		98	92	2908	100

Характеристика пылегазоулавливающего оборудования на перспективу (с 2023 года) представлена в таблице 1.4.3.

Таблица 1.4.3 – Характеристика пылегазоулавливающего оборудования на перспективу (с 2023 года)

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1), %
		проектный	фактический		
1	2	3	4	5	6
Производство:001 - ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика					
0001 01	АТУ-1	90	85.13	2909	100
0002 01	АТУ-2	90	85.43	2909	100
0003 01	АТУ-3	90	85	2909	100
0004 01	АТУ-4	90	85.87	2909	100
0005 01	АТУ-5	90	85.6	2909	100
0006 01	АТУ-6	90	86.87	2909	100
0007 01	АТУ-7	90	85	2909	100
0008 01	АТУ-8	90	85.96	2909	100
0009 01	АТУ-9	90	88.46	2909	100
0010 01	АТУ-10	90	80	2909	100
0011 01	АТУ-11	90	80	2909	100
0012 01	АТУ-12	90	80	2909	100
0013 01	АТУ-13	90	88.3	2909	100
0015 01	АТУ-15	90	80	2909	100

0016 01	АТУ-17	90	89.67	2909	100
0017 01	АТУ-19	90	86.18	2909	100
0018 01	АТУ-20	90	80.4	2909	100
0019 01	АТУ-21	90	80	2909	100
0020 01	АТУ-22	90	81.9	2909	100
0021 01	Пылеуловитель мокрый струйный МПС- 60	97	97	2909	100
0021 02	Пылеуловитель мокрый струйный МПС- 60	97	97	2909	100
7360 01	ПГОО	97	97	2909	100
Производство:008 - Ремонтно-строительный цех (РСЦ)					
0069 01	АС-7, SFB-27-DN-WP	98.5	98	2908	100
0069 02	АС-7, SFB-27-DN-WP	98.5	98	2908	100
0069 03	АС-5-6, SFB-15-DN-WP	98.5	98	2908	100
0070 01	АС-3, SFB-27-DN-WP	98.5	98	2909	100
0071 01	Циклон ВЗПК-450	98.5	80	2908	100
0072 01	АС-1, CFM-20	98	98	2908	100
0073 01	Циклон ВЗПЦ-800	98	98	2908	100
0077 01	Пылеулавливающая установка ЗиЛ 900М	96	96	2902	100
		96	96	2930	100
Производство:014 - Шахта молодежная ШМ					
0100 01	АТУ-3	94	87.53	2909	100
0103 01	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ- 800	90	82.45	2936	100
0103 02	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ- 800	90	82.45	2936	100
0103 03	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ- 800	90	82.45	2936	100
0103 04	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ- 800	90	82.45	2936	100
0103 05	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ- 800	90	82.45	2936	100
0103 06	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ- 800	90	82.45	2936	100
0103 07	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ- 800	90	82.45	2936	100
0103 08	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ- 800	90	82.45	2936	100
0103 09	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ- 800	90	82.45	2936	100

0103 10	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 11	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2902	100
0103 12	АТУ -1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90 90	82.45 82.45	2930 2936	100 100
0104 01	АТУ-2. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	84.65	2936	100
Производство:015 - Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)					
0106 01	АТУ-1. Скруббер КМП - 5.0	90	87.33	2909	100
0107 01	АТУ-2. Циклон КМП - 3.2	95	80	2909	100
0108 01	АТУ-3. Циклон СИОТ №7	95	80	2909	100
0109 01	АТУ-4. Скруббер КМП - 7.1	95	85.75	2909	100
0110 01	АТУ-5. Скруббер КМП - 7.1	95	86.61	2909	100
0111 01	АТУ-6. Скруббер КМП - 6.3	96	80.56	2909	100
0112 01	АТУ-7. Скруббер КМП-2.5	96	86.72	2909	100
0113 01	Скруббер №1	99.5	99.03	2909	100
0114 01	Скруббер №2	99.5	99.03	2909	100
0115 01	Скруббер №3	99.5	99.03	2909	100
0116 01	АТУ-8. Рукавный фильтр	99.9	86.66	2909	100
0117 01	АТУ-10	92	82.5	2909	100
0118 01	АТУ-11	92	82.5	2909	100
0119 01	АТУ-12	92	88.33	2909	100
0127 01	Циклон-ЦН-11-800	88	87.72	2909	100
0128 01	Циклон-ЦН-11-800	88	86.95	2909	100
0129 01	Циклон-ЦН-11-800	88	87.1	2909	100
0130 01	Циклон-ЦН-11-800	88	87.27	2909	100
0134 01	Циклон-ЦН-11-800	88	83.92	2909	100
0136 01	Циклон-ЦН-11-800	88	85.96	2909	100
0137 01	Циклон-ЦН-11-800	88	85.96	2909	100
0138 01	Циклон-ЦН-11-800	88	85.96	2909	100
0139 01	Циклон-ЦН-11-800	88	85.96	2909	100
0160 01	АТУ-9. Скруббер КМП-2.5	92	80	2909	100
0165 03	MFC-1200	99	99	2908	100
0166 03	MFC -1200	99	99	2908	100
0167 02	MFC-1200	99	99	2908	100
0167 03	Пылеулавливающий агрегат ПУ-800	99	92	2902	100
0168 02	Пылеулавливающий агрегат ПУ-800	99 98	92 98	2930 2902	100 100
0173 01	АТУ-19	98 99.9	98 83.94	2930 2909	100 100
0192 01	Скруббер	99.5	98.88	2909	100

0193 01	Скруббер	99.5	98.88	2909	100
0194 01	Скруббер	99.5	98.8	2909	100
0195 01	Скруббер	99.5	98.8	2909	100
0196 01	АТУ-15. Рукавный фильтр	99.9	90.66	2909	100
0197 01	АТУ-16. Рукавный фильтр	99.9	87.51	2909	100
0217 01	ПУ-800	92	92	2902	100
		92	92	2930	100
0218 01	ПУ-800	92	92	2908	100
0293 03	ФПМ-800	97	97	2902	100
		97	97	2930	100
6374 01	СЦН-40-1000-1УП	95	95	0228	100
		95	95	2909	100
Производство:019 - Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)					
0240 01	АТУ-1	90	88.95	2909	100
0241 01	АТУ-2	90	80	2909	100
0242 01	АТУ-3	90	83.73	2909	100
0273 01	АТУ-1. Рукавные фильтры	99.7	82.71	2909	100
0275 01	АТУ-2. Рукавные фильтры	90	90	2908	100
0311 02	ПВМ-10СА	99	97	2908	100
0312 01	ПУ- 800	98	92	2902	100
		98	92	2930	100
0316 01	ПУ-800	98	92	2902	100
		98	92	2930	100
0317 01	Циклон СИОТ-М -	95	95	2909	100
0321 01	ЕМК-1600/SP	98	92	0123	100
		98	92	0143	100
		98	92	0344	100
		98	92	2908	100
0326 01	EF-3000	98	92	0123	100
		98	92	0143	100
		98	92	0344	100
0326 03	ПУ-800	98	92	2908	100
		98	92	2902	100
		98	92	2930	100
0327 01	EF-3000	98	92	0123	100
		98	92	0143	100
		98	92	0344	100
		98	92	2908	100
0327 02	ПУ -800	98	92	2902	100
		98	92	2930	100
0331 01	ЕМК-1600/SP	98	92	0123	100
		98	92	0143	100
		98	92	0344	100
		98	92	2908	100
0332 01	ЕМК-1600/SP	98	92	0123	100
		98	92	0143	100
		98	92	0344	100
		98	92	2908	100

Оборудование и техника для проведения работ на промплощадках Донского горно-обогатительного комбината, отвечает самым современным требованиям, используемое оборудование представлено такими мировыми производителями как: Wemco, Caterpillar (США), Wedag, Gumboldt, Schopf, PAUS, GHH Fahrzeuge (Германия), Sandvik, Atlas Copco

(Швеция), FG Wilson (Великобритания), Euclid (Канада), Fiori (Италия), Daewoo (Южная Корея), CAMC (Китай), LOCUST (Словакия), Dressta (Польша) и мн.др.

В настоящее время одним из основных показателей предъявляемых к данному типу оборудования, является их производительность, высокая точность, многооперационность, управляемость, доступность и безопасность. Использование в различных отраслях промышленности экономически развитых стран, данного типа оборудования и их аналогов, с учетом их соответствия требованиям международных стандартов, свидетельствует о их соответствии передовому научно-техническому уровню.

Надлежащее функционирование и соответствие техническим условиям применяемого на предприятии оборудования обеспечивается за счет соблюдения технического регламента эксплуатации оборудования, регулярного осмотра (контроля исправности).

В целом действующее производство по технологическим, экологическим показателям и промсанитарии соответствует передовому уровню в стране и за рубежом.

На данный момент все технологическое оборудование, используемое предприятием, находится в должном техническом состоянии, что создает необходимые условия для качественного решения всех производственных задач.

В соответствии с вышеизложенным, применяемые на предприятии технологии, учитывая специфику предприятия и характер производимых работ, вполне соответствуют предъявляемым к ним требованиям.

1.4.2. Перспектива развития

На перспективу развития планируется появление новых источников:

- **на 2022 -2023 год:**
- источник №7306 Рекультивация. Контракт №110 "Южный", внутренний отвал карьера Поисковый, рудный склад
- **на 2023-2025 гг:**
- источник №7307 Рекультивация. Контракт №110 "40 лет КазССР", отвал №1;
- **на 2023-2029 гг.:**
- источник №0321 - БЗК. Бункерное приемное устройство,
- источник №0325 - БЗК. Бункерное приемное устройство,
- источники № 0326, 0327 БЗК. Слесарная мастерская,
- источники №0331, 0332 Расходный склад цемента,
- источники №0318-0320 - БЗК. Бункерное приемное устройство,
- источники №0322-0324 БЗК. Помольно-смесительное отделение,
- источники №0329,0330 - БЗК. Расходный склад цемента,
- источники №0337,0338 БЗК. Расходный склад цемента,
- источники № 0339-0341 - Центральный склад цемента,
- источник №6398 - БЗК. Бункерное приемное устройство,
- источники №6500-6401 -. Склад хвостов. Склад отсева, Склад шлака.

на 2025-2029 гг.:

- источник № 0333 - ДСУ. Площадка ствола Скиповой.

1.4.3. Характеристика аварийных и залповых выбросов

Анализ аварийных ситуаций и залповых выбросов

При штатной эксплуатации производственные объекты не представляют опасности для населения и окружающей среды. Учитывая специфику производства, технологически процессы и проектные решения обеспечат высокую надежность и экологическую безопасность.

Потенциальные причины аварий и аварийных выбросов.

Возможные причины возникновения аварийных ситуаций при проведении проектируемых работ условно разделяются на три взаимосвязанные группы:

- отказы оборудования;
- ошибочные действия персонала;
- внешние воздействия природного и техногенного характера.

Аварийные ситуации могут быть вызваны как природными, так и антропогенными факторами.

К природным факторам на рассматриваемой территории могут быть отнесены:

- ураганные ветры;
- повышенные атмосферные осадки и грозовые явления;

Антропогенные факторы включают в себя целый перечень причин аварий, связанных с техническими и организационными мероприятиями, в частности, внешними силовыми воздействиями, браком при монтаже и ремонте оборудования, ошибочными действиями обслуживающего персонала.

Возникновение аварий может привести как к прямому, так и к косвенному воздействию на окружающую природную среду. Прямой вид воздействий является наиболее опасным по непосредственному влиянию на окружающую среду, который может сопровождаться загрязнением атмосферного воздуха.

Опыт эксплуатации подобных объектов показывает, что вероятность возникновения аварий от внешних источников незначительна.

Планируемая деятельность в запланированных объемах и при выполнении технологических требований и требований по технике безопасности не должна приводить к возникновению аварийных ситуаций, и представлять опасности для населения ближайших жилых массивов и окружающей среды.

Залповые выбросы

Залповые выбросы на предприятии представлены взрывными работами, проводимыми для горнопроходческих и добычных работ. В качестве взрывчатых веществ (ВВ) используются: 1) эмульсионные ВВ – Senatel Magnum и Гранулит «Э»; 2) гранулированное ВВ - Гранулит; 3) патронированное ВВ – Аммонит А6ЖВ; 4) шашки-детонаторы – ТГП-850.

Взрывные работы характеризуются кратковременностью и массовым выделением пылегазового облака. Так, согласно Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 16 апреля 2012 года № 110-ө, максимальные разовые залповые выбросы (г/с) не нормируются ввиду их кратковременности и в расчетах рассеивания вредных веществ в атмосфере не учитываются.

1.4.4. Перечень загрязняющих веществ

Перечень загрязняющих веществ (с учетом передвижных и без учета передвижных источников), выбрасываемых в атмосферу при работе предприятия, их комбинации с суммирующим действием, класс опасности, а также предельно допустимые концентрации (максимально-разовые, среднесуточные) в атмосферном воздухе населенных мест приведен в [таблицах 1.4.4.](#)

Вещества, обладающие эффектом вредного суммарного воздействия, представлены в [таблице 1.4.5.](#)

Таблица 1.4.4 – Перечень загрязняющих веществ без учета передвижных источников

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение КОВ (М/ПДК)**а	Выброс ЗВ, условных тонн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)		0.01		2	0.005290233	0.03587531	5.263	3.587531
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)		0.002		1	0.000131228	0.001806	0	0.903
0113	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)		0.15		3	0.000054453	0.00134	0	0.008933333
0118	Титан диоксид (1219*)			0.5		0.001011219	0.02465915	0	0.0493183
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		0.04		3	1.467195276	18.00935041	412.8409	450.2337603
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.01	0.001		2	0.076111005	1.62436502	14824.9102	1624.36502
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)		0.002		2	0.003219527	0.0724826	106.4057	36.2413
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)			0.01		0.001903361	0.05830771	5.8308	5.830771
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)	0.5	0.15		3	0.5653	5.98	39.8667	39.86666667

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение КОВ (М/ПДК)**а	Выброс ЗВ, условных тонн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.15	0.05		3	2.92010938	0.0024835	0	0.04967
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)		0.001		2	0.00020648	0.0009537	0	0.9537
0168	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)		0.02		3	0.0000066	0.0000334	0	0.00167
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.001	0.0003		1	0.00026	0.0001109	0	0.369666667
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)		0.0015		1	0.001366164	0.0307371	169.6961	20.4914
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)		0.05		3	0.00000161	0.0000348	0	0.000696
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0.03	0.01		3	0.0001306	0.004469	0	0.4469
0228	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/ (1402*)			0.01		0.0540517	2.2477283	3.852	224.77283
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		2	107.2665349	2061.269225	2046955.53	51531.73063

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение КОВ (М/ПДК)**а	Выброс ЗВ, условных тонн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0302	Азотная кислота (5)	0.4	0.15		2	0.0164348	0.089670002	0	0.597800013
0303	Аммиак (32)	0.2	0.04		4	0.0001968	0.002256	0	0.0564
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		3	17.74166101	342.933122	7767.3402	5715.552033
0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)		0.3		4	0.0107	0.3282	1.0842	1.094
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.2	0.1		2	0.0483407	0.1168684	0	1.168684
0322	Серная кислота (517)	0.3	0.1		2	0.01521287	0.451473117	7.0961	4.51473117
0325	Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)		0.0003		2	0.0000168	0.00053	2.0956	1.766666667
0326	Озон (435)	0.16	0.03		1	0.00021879	0.0053828	0	0.179426667
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.15	0.05		3	1.340127632	1.930588725	31.2137	38.61177449
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		3	160.7908358	1392.063205	27759.6922	27841.2641
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.008			2	1.256247438	32.79421057	49718.6384	4099.276321
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		4	565.4976583	11276.03286	1675.0543	3758.67762
0342	Фтористые газообразные	0.02	0.005		2	0.022094556	0.4291717	317.396	85.83434

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение КОВ (М/ПДК)**а	Выброс ЗВ, условных тонн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.2	0.03		2	0.020086521	0.154841	5.3241	5.161366667
0348	Ортофосфорная кислота (938*)			0.02		0.0013003	0.01123	0	0.56150001
0349	Хлор (621)	0.1	0.03		2	0.0019	0.0599	2.457	1.996666667
0410	Метан (727*)			50		3.10024	0.0633	0	0.001266
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)			50		5.3543	0.9319	0	0.018638
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			30		1.98033	0.3447	0	0.01149
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1.5			4	0.198022	0.03444	0	0.02296
0503	Бута-1,3-диен (1,3- Бутадиен, Дивинил) (98)	3	1		4	0.000003709	0.0000142	0	0.0000142
0514	Изобутилен (2- Метилпроп-1-ен) (282)	10			4	0.000017805	0.0000682	0	0.00000682

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение КОВ (М/ПДК)**а	Выброс ЗВ, условных тонн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2- Метилбутадиен-1,3) (351)	0.5			3	3.4125E-06	0.00001306	0	0.00002612
0521	Пропен (Пропилен) (473)	3			3	2.2256E-07	0.000000852	0	0.000000284
0526	Этен (Этилен) (669)	3			3	0.00003858	0.0001477	0	4.92333E-05
0602	Бензол (64)	0.3	0.1		2	0.182125	0.0317	0	0.317
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.2			3	2.8345808	22.771524	113.4639	113.85762
0618	1- (Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а- Метилстирол) (356)	0.04			3	0.000002077	0.00000795	0	0.00019875
0620	Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121)	0.04	0.002		2	0.000002077	0.00000795	0	0.003975
0621	Метилбензол (349)	0.6			3	4.229539	39.99376	66.6016	66.65626667
0627	Этилбензол (675)	0.02			3	0.00474934	0.0008262	0	0.04131
0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)		0.000001		1	2.51821E-05	1.76138E-05	113.861	17.61378
0930	2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)	0.02	0.002		2	0.000003116	0.00001193	0	0.005965
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.1			3	1.351171	13.86587	138.5387	138.6587
1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0.1			4	0.008976	0.06655	0	0.6655
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	5			4	1.2829285	14.87591	2.6653	2.975182
1119	2-Этоксэтанол (Этиловый эфир			0.7		0.5781806	6.410829	9.1492	9.158327143

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение КОВ (М/ПДК)**а	Выброс ЗВ, условных тонн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)								
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.1			4	0.9144067	8.667871	55.4412	86.67871
1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2- дикарбонат) (346*)			0.1		0.000003264	0.0000125	0	0.000125
1240	Этилацетат (674)	0.1			4	0.183567	1.25763	9.7633	12.5763
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.05	0.01		2	0.000567	0.0044	28.2399	0.44
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.35			4	0.045263573	0.135276489	16.3278	0.386504254
1411	Циклогексанон (654)	0.04			3	0.8219213	7.800466	1.1575	195.01165
1524	Уксусная кислота					0.01966	0.0463		
1611	Оксиран (Этилена оксид, Эпоксиэтилен) (437)	0.3	0.03		3	0	0	0	0
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.00005			3	0.000000816	0.000003124	0	0.06248
2001	Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)		0.03		2	3E-10	9.4E-09	0	3.13333E-07
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в	5	1.5		4	0.00000549	0.000021	1.5969	0.000014

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение КОВ (М/ПДК)**а	Выброс ЗВ, условных тонн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	пересчете на углерод/ (60)								
2732	Керосин (654*)			1.2		15.79109363	2.523222	15.6753	2.102685
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)			0.05		6.733484	36.97034446	0	739.4068892
2741	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)			1.5		0.04888966	0.0490259	0	0.032683933
2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос- автомат", "Юка", "Эра" (1132*)			0.03		0.006194	0.02304	0	0.768
2750	Сольвент нефтя (1149*)			0.2		0.0002538	0.0032118	1.0178	0.016059
2752	Уайт-спирит (1294*)			1		0.046683	0.20355	26.8088	0.20355
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	1			4	3.56441526	26.8875054	16.2795	26.8875054
2902	Взвешенные частицы (116)	0.5	0.15		3	3.974738564	22.51068547	31.7583	150.0712364
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)		0.002		2	1.7743225	4.78276255	2524.54	2391.381275

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение КОВ (М/ПДК)**а	Выброс ЗВ, условных тонн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.15	0.05		3	2.02253	0.82812	1907.1844	16.5624
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3	0.1		3	4.25948871	95.35922	2280.1811	953.5922
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.5	0.15		3	41.26458302	1214.644808	23826.3429	8097.632056
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			0.04		98.99858015	2748.866295	35.6378	68721.65736
2936	Пыль древесная (1039*)			0.1		0.20959945	1.4386208	1164.7007	14.386208
2978	Пыль тонко измельченного			0.1		9.332	27.0944446	0	270.944446

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение КОВ (М/ПДК)**а	Выброс ЗВ, условных тонн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)								
2985	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)			0.25		0.01808	0.08176	0	0.32704
	В С Е Г О :					1070.261485	19436.33767	2182198.52	177527.3526
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; "ПДК" - ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) 0,1*ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) 0,1*ОБУВ; "а" - константа, зависящая от класса опасности ЗВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

Таблица 1.4.5 – Таблица групп суммаций

Номер группы суммации	Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества
1	2	3
02	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
	2904	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)
03	0303	Аммиак (32)
	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)
04	0303	Аммиак (32)

Номер группы суммации	Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества
1	2	3
05	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)
	1325	Формальдегид (Метаналь) (609)
11	0303	Аммиак (32)
	1325	Формальдегид (Метаналь) (609)
12	0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
15	0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)
	0228	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr ³⁺ / (1402*)
22	0113	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
24	0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)
	0325	Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)
24	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
	0326	Озон (435)
	1325	Формальдегид (Метаналь) (609)

Номер группы суммации	Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества
1	2	3
27	0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
28	0322	Серная кислота (517)
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
30	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)
31	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
35	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
	0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
39	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)
	1325	Формальдегид (Метаналь) (609)
40	0302	Азотная кислота (5)
	0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)
	0322	Серная кислота (517)

Номер группы сумма- ции	Код загряз- няющего вещества	Наименование загрязняющего вещества
1	2	3
52	0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)
	0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
71	0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
81	0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
	2985	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)

1.4.5. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДС

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДС представлены в [таблице 1.4.6](#). При этом учтены организованные и неорганизованные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Таблица параметров выбросов загрязняющих веществ составлена в соответствии с Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду с дополнениями Приказа министра ОС и ВР РК №379-ө от 11.12.2013 г.

Организованные источники

Расчетные параметры объема, скорости ГВС принимались по производительности вентиляционного оборудования (мощность двигателя, диаметр рабочего колеса, коэффициенты сопротивления и др.), согласно технической документации на монтаж и установку вентиляционных систем.

Неорганизованные источники

Высота для неорганизованных наземных источников, в соответствии с приложением 12 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов РК от 12 июня 2014 года №221-Ө (ОНД-86. Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий. Госкомгидромет. 1987г.), при расчетах концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий, принимается равной $H = 2$ м.

В виду того, что на предприятии имеется технологическое оборудование и работы (металлообрабатывающие станки) являющиеся источниками выделения вредных веществ, расположенные в производственных помещениях, не оборудованных системами общеобменной вентиляции или местными отсосами, где поступление вредных веществ в атмосферу из этих помещений происходит через дверные и оконные проемы, форточки и т.п., данные типы источников стилизовались как точечный источник, при этом за высоту источника принимается средняя высота проема, из которого происходит поступление загрязняющих веществ в атмосферу.

Для таких источников принимаются следующие эффективные значения параметров:

Эффективное значение объема газовоздушной смеси (ГВС), выбрасываемого из источника ($Vэ$, м³/с):

$$Vэ = 0.3 \times Дэ \times Нэ,$$

где: $Дэ$ - эффективное значение диаметра источника выброса, принимается равным ширине проема, м;

$Нэ$ - эффективное значение высоты (м) рассчитывается по формуле:

$$Нэ = (Нн + Нв) / 2$$

где $Нн$ и $Нв$ - нижняя и верхняя высоты проема, м.

Бланки инвентаризации источников загрязнения атмосферного воздуха приведены в [приложении 2](#).

1.4.6. Обоснование полноты и достоверности исходных данных, принятых для расчета нормативов НДВ

Исходные данные (г/сек, т/год), принятые для расчетов нормативов эмиссий, уточнены расчетным методом (*Приложение 3*). Для определения количественных характеристик выбросов в атмосферу использованы действующие утвержденные методики.

Расчеты выбросов проводились с учетом максимальных мощностей, нагрузок работы технологического оборудования, фактического годового фонда времени его работы.

Во исполнение «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63, Приложение 2. «...При появлении нового источника загрязнения атмосферного воздуха ему присваивают номер, ранее не использовавшийся. При ликвидации источника его номер в дальнейшем не используют».

Расчеты валовых (т/г) и максимально-разовых (г/с) значений выбросов вредных веществ в атмосферу выполнены по следующим методикам:

- Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами, Алматы, 1996г.;
- Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63
- РНД 211.2.02.03-2004 «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах», Астана 2005;
- РНД 211.2.02.04-2004 Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок, Астана, 2005 г.;
- РНД 211.2.02.05-2004 Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов, Астана, 2005 г.;
- РНД 211.2.02.06-2004 Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов, Астана, 2005 г.;
- РНД 211.2.02.08-2004 Методика по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями деревообрабатывающей промышленности, Астана, 2005 г.;
- РНД 211.2.02.09-2004 Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров. Астана, 2005 г.;
- Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами. Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996;
- Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов. Приложение 11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. №100-п;
- Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий. Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100- п;
- Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для тепловых электростанций и котельных. Приложение №4 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п;
- Методика определения эмиссий вредных веществ в атмосферу основным технологическим оборудованием предприятий машиностроения. Приложение №5 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п;
- Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов 4 категории. Приложение №9 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п;
- Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в том числе от асфальтобетонных заводов. Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п;

- Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников. Приложение №13 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п;
- Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на предприятиях железнодорожного транспорта. Приложение №21 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п;
- Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. ОАО «НИИ Атмосфера», Санкт-Петербург, 2012 г;
- Методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от установок малой производительности по термической переработке твердых бытовых отходов и промотходов. ВНИИГАЗ, Москва, 1999 г.

1.4.7. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Расчеты эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу от ДГОКа – филиала АО «ТНК «Казхром» произведены с помощью программного комплекса ЭРА 3.0.393 по одному из методов расчета. Каждый метод является программной реализацией положений соответствующей методики расчетов - документа по расчету выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу, действующей на территории Республики Казахстан.

Расчеты представлены в Приложении 5.

1.5. Проведение расчетов рассеивания

1.5.1. Метеорологические характеристики района расположения предприятия

Климат

Климат района резко континентальный и характеризуется сухим жарким летом и холодной малоснежной зимой, большими суточными и годовыми амплитудами колебания температуры воздуха и активной ветровой деятельностью.

Зимой преобладающая дневная температура воздуха – -20°C , -15°C , ночью – -20°C , -30°C . В суровые зимы бывают морозы до -40°C . Весна в первой половине прохладная, во второй – теплая; большие перепады дневных и ночных температур воздуха и быстрый переход к жаркому лету. Преобладающая дневная температура воздуха $25-30^{\circ}\text{C}$, по ночам $15-25^{\circ}\text{C}$. Среднегодовая температура воздуха $+3,9^{\circ}\text{C}$. Средняя многолетняя температура самого холодного месяца года (января) составляет -31°C , абсолютный минимум – -48°C . Средняя многолетняя температура воздуха в самый жаркий месяц года (июль) составляет $+29,2^{\circ}\text{C}$, абсолютный максимум – $+43^{\circ}\text{C}$. Район размещения объекта относится к недостаточно обеспеченному атмосферными осадками, среднее количество осадков за год составляет 315 мм.

Осадки выпадают редко, обычно в виде ливневых дождей. Периодически бывают засухи. Осень в первой половине теплая, малооблачная, во второй половине – прохладная с пасмурной погодой. Морозы начинаются с первой половины октября. Осадки выпадают в виде морозящих дождей, во второй половине иногда выпадает снег. Максимальная глубина промерзания грунта составляет 250 см.

Преобладающие направления ветра в теплое время года – западное и северо-западное, в холодное время – южное и юго-восточное. Большая повторяемость дней со штилем. Среднее количество дней со штилем достигает 19% в летнее время и 3% – в зимнее время. Количество дней с ветрами свыше 15 м/с составляет 56 дней, среднегодовое количество дней с пыльной бурей – 16 дней. Среднегодовая скорость ветра 2,2 м/с.

Основные метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие процесс рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере приняты по данным РГП «Казгидромет» МС Новороссийское приведены в [таблице 1.4.1](#).

Таблица 1.5.1 – Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200,0
Коэффициент рельефа местности	1,0
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца	+28,1
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца	-17,4
Среднегодовая скорость ветра, м/с	3,2
Скорость ветра (по средним многолетним данным) повторяемость превышения которой составляет 5%	8
Среднегодовая роза ветров, %	
С	5
СВ	10
В	18
ЮВ	11
Ю	9
ЮЗ	16
З	19
СЗ	12

Роза ветров



1.5.2. Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы на соответствующее положение и с учетом перспективы развития

Расчет и анализ уровня загрязнения атмосферы выполнен в соответствии с РНД-211.2.01.0-97 с использованием программного комплекса «ЭРА», версия 3.0.

Расчет рассеивания для источников выбросов проводился:

- при максимальной нагрузке технологического оборудования;
- при наиболее неблагоприятных условиях (при средней температуре самого жаркого месяца);
- с учетом работы автотранспортных средств;
- без учета фоновых концентраций (в связи с отсутствием стационарных постов наблюдения).

В качестве критерия для оценки уровня загрязнения атмосферного воздуха применялись значения максимально разовых предельно допустимых концентраций веществ в атмосферном воздухе для населенных мест и ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ). Значения ПДК и ОБУВ приняты на основании Гигиенических нормативов «Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 168.

Для проведения расчетов рассеивания ЗВ в атмосферном воздухе расположения предприятия, взят расчетный прямоугольник размером 18000×24000 м с шагом сетки 300 м, угол между координатной осью ОХ и направлением на север составляет 90°.

Расчет величин концентраций загрязняющих веществ в приземных слоях атмосферы проводился на расчетном прямоугольнике, жилой зоне (ЖЗ), санитарно-защитной зоне (СЗЗ). Ближайшая жилая зона – частный сектор г. Хромтау, расположен в восточном направлении от Дробильно-обоганительной фабрики №1 на расстоянии 55 м ([Приложение 6](#)). Карты рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере с изолиниями концентраций представлены в [Приложении 5](#).

Расчеты загрязнения атмосферы проводились по максимально возможным выбросам вредных веществ, при максимальной загрузке технологического оборудования с учетом коэффициента одновременности работы оборудования.

Максимальный объем выбросов загрязняющих веществ (г/с, т/год) прослеживается на существующее положение (2023 год) с последующим ежегодным снижением. Соответственно

максимальные значения концентраций загрязняющих веществ в приземных слоях атмосферы, наблюдаются в 2023 году, в связи с этим расчет рассеивания проведен на 2023 год. Так как предприятием запланированы мероприятия по снижению выбросов, расчет рассеивания также проведен на перспективу на 2024 год.

Таблица 1.5.2 – Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам на существующее положение

Код загр. вещества	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзвешенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необходимость проведения расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)		0.01		0.005290233	2.12	0.0529	Нет
0118	Титан диоксид (1219*)			0.5	0.0010112193	2.22	0.002	Нет
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		0.04		1.440993733	4.26	3.6025	Да
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)		0.002		0.003219527	2.89	0.161	Да
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)			0.01	0.001903361	9.99	0.1903	Да
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)	0.5	0.15		0.5653	2	1.1306	Да
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.15	0.05		2.92010938	2	19.4674	Да
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)		0.001		0.0002064797	13.1	0.0016	Нет
0168	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)		0.02		0.0000066	15	0.0000022	Нет
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)		0.0015		0.001366164	5.98	0.0911	Нет
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0.03	0.01		0.0001306	17.5	0.0002	Нет
0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)		0.3		0.0107	10	0.0036	Нет
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.15	0.05		1.26059679878	31.7	0.2651	Да
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		560.868619394	51.5	2.1764	Да
0348	Ортофосфорная кислота (938*)			0.02	0.0013003	11.8	0.0055	Нет

0349	Хлор (621)	0.1	0.03		0.0019	20	0.001	Нет
0410	Метан (727*)			50	3.10024	22	0.0028	Нет
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (			50	5.3543	2	0.1071	Да
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1502*)							
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (			30	1.98033	2	0.066	Нет
	1503*)							
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (	1.5			0.198022	2	0.132	Да
	460)							
0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (	3	1		0.000003709	13.4	0.000000092	Нет
	98)							
0514	Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)	10			0.000017805	13.4	0.000000133	Нет
0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-	0.5			0.0000034125	13.4	0.00000051	Нет
	Метилбутадиен-1,3) (351)							
0521	Пропен (Пропилен) (473)	3			0.00000022256	13.4	0.000000006	Нет
0526	Этен (Этилен) (669)	3			0.00003858	13.4	0.000000096	Нет
0602	Бензол (64)	0.3	0.1		0.182125	2	0.6071	Да
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0.2			2.8072368	3.66	14.0362	Да
	(203)							
0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен,	0.04			0.000002077	13.4	0.000003877	Нет
	а-Метилстирол) (356)							
0620	Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121)	0.04	0.002		0.000002077	13.4	0.000003877	Нет
0621	Метилбензол (349)	0.6			4.21815	2.97	7.0303	Да
0627	Этилбензол (675)	0.02			0.00474934	2	0.2375	Да
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0.000001		0.00002496048	32.7	0.0764	Да
0930	2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)	0.02	0.002		0.000003116	13.4	0.000011636	Нет
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.1			1.347004	3.23	13.470	Да
1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (	0.1			0.008976	10.8	0.0083	Нет
	383)							
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	5			1.2773725	3.14	0.2555	Да
1119	2-Этоксэтанол (Этиловый эфир			0.7	0.5759586	3.14	0.8228	Да
	этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)							

1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.1			0.9121847	3.07	9.1218	Да
1215	Дибutilфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибutilбензол-1,2-дикарбонат) (346*)			0.1	0.000003264	13.4	0.000002437	Нет
1240	Этилацетат (674)	0.1			0.183567	3.3	1.8357	Да
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.35			0.8196993	2.84	2.342	Да
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1411	Циклогексанон (654)	0.04			0.01966	2	0.4915	Да
1611	Оксиран (Этилена оксид, Эпоксиэтилен) (437)	0.3	0.03		0.000000816	13.4	0.000000203	Нет
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.00005			0.0000000003	4.3	0.000006	Нет
2001	Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)		0.03		0.00000549	13.4	0.000001367	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	5	1.5		15.791093633	7.27	3.1582	Да
2732	Керосин (654*)			1.2	6.157484	3.95	5.1312	Да
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)			0.05	0.04888966	5.22	0.9778	Да
2741	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)			1.5	0.006194	2	0.0041	Нет
2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)			0.03	0.0002538	2	0.0085	Нет
2750	Сольвент нефтяной (1149*)			0.2	0.046683	2	0.2334	Да
2752	Уайт-спирит (1294*)			1	3.53707126	3.6	3.5371	Да
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1			3.71936411933	3.47	3.7194	Да

2902	Взвешенные частицы (116)	0.5	0.15		1.7759225	3.26	3.5518	Да
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.15	0.05		4.25948871	2.39	28.3966	Да
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3	0.1		15.63799234	6.44	52.1266	Да
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль	0.5	0.15		85.2010961	24.2	7.0444	Да
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2930	цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			0.04	0.21059945	7.01	5.265	Да
2936	Пыль древесная (1039*)			0.1	11.3679	13.8	8.2583	Да
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)			0.1	0.01808	8.5	0.1808	Да
2985	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)			0.25	0.000006	17.5	0.000001371	Нет
Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия								
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)		0.002		0.000131228	4.08	0.0066	Нет
0113	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)		0.15		0.000054453	2.18	0.000036302	Нет
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.01	0.001		0.076462727	3.77	7.6463	Да
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.001	0.0003		0.00026	5.38	0.260	Да
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)		0.05		0.00000161	16	0.000000201	Нет

0228	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/ (1402*)			0.01	0.01	2	1.000	Да
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		132.517902138	49.6	13.3502	Да
0302	Азотная кислота (5)	0.4	0.15		0.0164348	10.7	0.0038	Нет
0303	Аммиак (32)	0.2	0.04		0.0001968	11	0.000089455	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		21.7096978606	49.5	1.0972	Да
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.2	0.1		0.026316309	11.2	0.0118	Да
0322	Серная кислота (517)	0.3	0.1		0.01521287	11.9	0.0043	Нет
0325	Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)		0.0003		0.0000168	25.7	0.0002	Нет
0326	Озон (435)	0.16	0.03		0.00021879	2.25	0.0014	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		160.646750232	82.2	3.9095	Да
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.008			1.256214438	29.2	5.3795	Да
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.02	0.005		0.0221012	5.13	1.1051	Да
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.2	0.03		0.01965599	14.9	0.0066	Нет
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.05	0.01		0.04315487289	2.97	0.8631	Да
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)		0.002		2.02253	98.6	1.0252	Да
Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле: $\text{Сумма}(\text{Н}_i \cdot \text{М}_i) / \text{Сумма}(\text{М}_i)$, где Н_i - фактическая высота ИЗА, М_i - выброс ЗВ, г/с 2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.								

Расчет рассеивания по выбрасываемым загрязняющим веществам, проведен с учетом эффекта суммарного вредного воздействия веществ, и соблюдения условия $c_m \leq 0,05$ ПДК - необходимости расчетов приземных концентраций.

Результаты расчета рассеивания концентраций загрязняющих веществ в приземных слоях атмосферы района размещения предприятия, представлены в *таблице 1.5.3*.

Таблица 1.5.3 – Сводная таблица результатов расчета приземных концентраций загрязняющих веществ

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	C _м	РП	СЗЗ	ЖЗ
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	277,8792	1,691888	0,115319	0,027673
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	606,6076	11,09311	0,309743	0,119406
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	12,1479	0,334505	0,020449	0,000206
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,1707	0,111588	0,00968	0,001559
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)	121,1433	3,674611	0,103178	0,075912
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	3,1677	0,300488	0,005491	0,000226
0228	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/ (1402*)	64,2897	3,4102	0,013082	0,000631
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	216,7449	5,19144	1,37186	0,273532
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	17,7114	0,42175	0,111471	0,022208
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,8677	0,04622	0,003288	0,004569
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	25,8379	0,444177	0,025682	0,006877
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	15,8313	1,981894	0,375246	0,253412
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	23,0495	4,447011	0,675438	0,119805
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	18,1974	0,969926	0,248622	0,056568
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	36,6812	1,402191	0,051556	0,030412
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	3,8247	0,327446	0,020061	0,017007
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	4,7151	0,403674	0,024732	0,020966
0602	Бензол (64)	21,6829	1,856328	0,11373	0,096412
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	367,9275	8,388211	0,59819	0,58443
0621	Метилбензол (349)	193,2978	3,848371	0,25032	0,161786
0627	Этилбензол (675)	8,4815	0,726122	0,044487	0,037712
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,5147	0,145667	0,008634	0,000957
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	348,236	8,682114	0,476879	0,344979
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	6,8463	0,142847	0,006425	0,007452
1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	21,511	0,41757	0,023566	0,021455
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	248,6353	5,535809	0,376597	0,22542
1240	Этилацетат (674)	44,6147	2,185022	0,116415	0,051881

1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	5,3283	0,211133	0,023218	0,004427
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	68,4176	1,801017	0,085269	0,062797
1411	Циклогексанон (654)	12,3222	0,923165	0,03937	0,054451
2732	Керосин (654*)	94,7001	7,824196	0,295117	0,13815
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	5,3091	0,58567	0,029244	0,013583
2750	Сольвент нафта (1149*)	8,0541	0,759907	0,026625	0,010922
2752	Уайт-спирит (1294*)	90,1431	1,786607	0,164527	0,12155
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	79,9546	12,55373	0,26662	0,095064
2902	Взвешенные частицы (116)	436,6364	3,792481	0,132176	0,020277
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)	6,8762	4,106772	0,254403	0,260352
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	438,2951	8,443366	0,494649	0,046948
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2589,7288	30,68833	0,942322	0,393121
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	4272,2339	59,3671	0,639576	1,013376
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	282,4557	3,716957	0,049924	0,051998
2936	Пыль древесная (1039*)	417,0679	45,66189	0,41157	0,346303
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	9,7743	0,293596	0,022046	0,001895

Анализ полученных результатов по расчетам величин приземных концентраций загрязняющих веществ показывает, что на границе СЗЗ имеется превышение по диоксиду азота - 1,37186 ПДК, и по пыли – превышение в 1,013376 ПДК на ЖЗ.

Таблица 1.5.4 –Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ на 2024 год после выполнения мероприятий

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	Cm	РП	СЗЗ	ЖЗ
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	3959,5156	59,3671	0,556969	0,939969
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	216,0599	4,916356	0,989678	0,230747

Анализ полученных результатов по расчетам величин приземных концентраций по диоксиду азота и пыли показывает, что на границе жилой зоны и санитарно-защитной зоны превышений норм ПДК не выявлено.

1.6. Уточнение границ и данные о пределах области воздействия объекта

В целях ослабления воздействия неблагоприятных факторов на окружающую среду, согласно требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №237, а также Экологического Кодекса РК, для объектов хозяйственной и иной деятельности устанавливаются санитарно-защитные зоны (СЗЗ).

Ближайшей жилой зоной к территории предприятия является частный сектор г. Хромтау, расположенный в восточном направлении от предприятия на расстоянии 55 м.

Размер санитарно-защитной зоны принимался на основании письма РГУ «Департамент по защите прав потребителей Актюбинской области» №7-1-1/Юл-Б-530 от 27.11.2014 (приложение 6), согласно которого установленная (окончательная) санитарно-защитная зона для объектов Донского горно-обогатительного комбината – филиала АО «ТНК «Казхром» составляет:

Промплощадка	Наименование производственного объекта	Окончательно установленная СЗЗ, м
Центральная промплощадка	Дробильно-обогатительная фабрика №1 (ДОФ-1)	500
	Центральная котельная	300
	База энергоцеха	300
	Центральные ремонтно-механические мастерские (ЦРММ)	300
	Железнодорожный цех (ЖДЦ)	100
	Автозаправочная станция (АЗС ЦАТиМ)	100
	Городские очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод	400
	Цех складского хозяйства (ЦСХ)	500
	Ремонтно-строительный цех. Бетоно-смесительный узел	300
	Ремонтно-строительный цех.	300
	Ремонтно-строительный цех.	1000
	Асфальтобетонный завод	
	Мастерская (ГУРЭМО)	100
	Рудник Донской	100
	Цех водомасляной эмульсии	100
	Горно-транспортный цех (ГТЦ №2)	300
	Горный участок дорожно-отвальной техники (ГУДОТ)	300
	Шахта «10-летия Независимости Казахстана»	500
	Шахтостроительный цех (ШСЦ)	300
	Цех автомобильного транспорта и механизмов	300
	Автозаправочная станция	100
	Шахта «Молодежная»	500
	Фабрика по обогащению и окомкованию руды	500
	УПО №1	500
	УПО №2	500

Промплощадка	Наименование производственного объекта	Окончательно установленная СЗЗ, м
Промплощадка «40 лет КазССР»	Котельная промплощадки «40 лет КазССР»	300
	Деревообрабатывающий цех	300
	Горно-транспортный цех (ГТЦ №1)	300
	Горный участок дорожно-отвальной техники	300
	Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод	200
	Базисный склад ВМ	1000
Шламохранилища	Шламохранилище ДОФ-1, шламохранилище ФООР	1000
Хвостохранилище	Центральное (по проекту Шламы-2)	1000

Схема санитарно-защитной зоны производственных объектов Донского горно-обогатительного комбината представлена на ситуационной схеме [Приложения 3](#).

1.7. Предложения по нормативам допустимых выбросов по каждому источнику и ингредиенту

Выполненные расчеты уровня загрязнения атмосферного воздуха показали возможность принятия выбросов и параметров источников выбросов в качестве предельно допустимых выбросов на срок действия разработанного проекта или до ближайшего изменения технологического режима работы, переоснащения установки, увеличения объемов работ, строительство и эксплуатация новых объектов, в результате которых произойдет изменение количественного и качественного состава выбросов, и как следствие, изменение нормативов.

На основании вышеизложенного, установленные настоящим проектом выбросы вредных веществ в атмосферу от источников предприятия, принимаются как нормативные. Предлагаемые значения нормативов эмиссий вредных веществ в атмосферу для ДГОКа – филиала АО «ТНК «Казхром» приведены в [таблице 1.7.1](#).

Таблица 1.7.1 – Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на существующее положение и на год достижения ПДВ

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достижения ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Организованные источники																
(0101) Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)																
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	0.0001017	0.000183	0.0001017	0.000183	0.0001017	0.000183	0.0001017	0.000183	0.0001017	0.000183	0.0001017	0.000183	0.0001017	0.000183	2023
	0257	0.0001017	0.000183	0.0001017	0.000183	0.0001017	0.000183	0.0001017	0.000183	0.0001017	0.000183	0.0001017	0.000183	0.0001017	0.000183	2023
(0110) диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)																
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	0058	0.000000056	0.00001	0.000000056	0.00001	0.000000056	0.00001	0.000000056	0.00001	0.000000056	0.00001	0.000000056	0.00001	0.000000056	0.00001	2023
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	0.000000556	0.000002	0.000000556	0.000002	0.000000556	0.000002	0.000000556	0.000002	0.000000556	0.000002	0.000000556	0.000002	0.000000556	0.000002	2023
	0251	0.000000556	0.000002	0.000000556	0.000002	0.000000556	0.000002	0.000000556	0.000002	0.000000556	0.000002	0.000000556	0.000002	0.000000556	0.000002	2023
Шахта молодежная ШМ	0101	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	2023
Ремонтный цех №4	0122	0.00001278	0.0001	0.00001278	0.0001	0.00001278	0.0001	0.00001278	0.0001	0.00001278	0.0001	0.00001278	0.0001	0.00001278	0.0001	2023
(0113) Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)																
Шахта молодежная ШМ	0101	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	2023
Ремонтный цех №2	0090	0.000003333	0.0001	0.000003333	0.0001	0.000003333	0.0001	0.000003333	0.0001	0.000003333	0.0001	0.000003333	0.0001	0.000003333	0.0001	2023
(0118) Титан диоксид (1219*)																
Энергоцех - Центральная площадка	0033	0.00000083	0.0000015	0.00000083	0.0000015	0.00000083	0.0000015	0.00000083	0.0000015	0.00000083	0.0000015	0.00000083	0.0000015	0.00000083	0.0000015	2023
Рудник Донской (РД)	0235	8.33E-08	0.00000165	8.33E-08	0.00000165	8.33E-08	0.00000165	8.33E-08	0.00000165	8.33E-08	0.00000165	8.33E-08	0.00000165	8.33E-08	0.00000165	2023
Шахта молодежная ШМ	0101	0.0002287	0.00716	0.0002287	0.00716	0.0002287	0.00716	0.0002287	0.00716	0.0002287	0.00716	0.0002287	0.00716	0.0002287	0.00716	2023
Ремонтный цех №2	0090	0.0000597	0.00179	0.0000597	0.00179	0.0000597	0.00179	0.0000597	0.00179	0.0000597	0.00179	0.0000597	0.00179	0.0000597	0.00179	2023
Ремонтный цех №4	0122	0.000001917	0.00006	0.000001917	0.00006	0.000001917	0.00006	0.000001917	0.00006	0.000001917	0.00006	0.000001917	0.00006	0.000001917	0.00006	2023
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)																
Энергоцех - Центральная площадка	0032	0.003861	0.0116775	0.003861	0.0116775	0.003861	0.0116775	0.003861	0.0116775	0.003861	0.0116775	0.003861	0.0116775	0.003861	0.0116775	2023
	0033	0.001357	0.014951	0.001357	0.014951	0.001357	0.014951	0.001357	0.014951	0.001357	0.014951	0.001357	0.014951	0.001357	0.014951	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ	
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ			
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ДОФ-1 Дробильно- обогащительная фабрика УОМиТК	1317	0.000002 08	0.000004 885	0.000002 08	0.000004 885	0.000002 08	0.000004 885	0.000002 08	0.000004 885	0.000002 08	0.000004 885	0.000002 08	0.000004 885	0.000002 08	0.000004 885	2023	
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	0041	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	2023	
	0042	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	2023	
	0043	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	2023	
	0044	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	2023	
	0045	0.0547	1.726	0.0547	1.726	0.0547	1.726	0.0547	1.726	0.0547	1.726	0.0547	1.726	0.0547	1.726	2023	
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0052	0.03586	0.2195	0.03586	0.2195	0.03586	0.2195	0.03586	0.2195	0.03586	0.2195	0.03586	0.2195	0.03586	0.2195	2023	
	0057	0.000597	0.050729 2	0.000597	0.050729 2	0.000597	0.050729 2	0.000597	0.050729 2	0.000597	0.050729 2	0.000597	0.050729 2	0.000597	0.050729 2	2023	
	0230	0.000683	0.054340 2	0.000683	0.054340 2	0.000683	0.054340 2	0.000683	0.054340 2	0.000683	0.054340 2	0.000683	0.054340 2	0.000683	0.054340 2	2023	
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	0058	0.000271 4	0.010603	0.000271 4	0.010603	0.000271 4	0.010603	0.000271 4	0.010603	0.000271 4	0.010603	0.000271 4	0.010603	0.000271 4	0.010603	2023	
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	0.000081 4	0.004060 9	0.000081 4	0.004060 9	0.000081 4	0.004060 9	0.000081 4	0.004060 9	0.000081 4	0.004060 9	0.000081 4	0.004060 9	0.000081 4	0.004060 9	2023	
	0251	0.000081 4	0.004199 9	0.000081 4	0.004199 9	0.000081 4	0.004199 9	0.000081 4	0.004199 9	0.000081 4	0.004199 9	0.000081 4	0.004199 9	0.000081 4	0.004199 9	2023	
	0252	0.000081 4	0.004294	0.000081 4	0.004294	0.000081 4	0.004294	0.000081 4	0.004294	0.000081 4	0.004294	0.000081 4	0.004294	0.000081 4	0.004294	2023	
	0257	0.000108 6	0.00391	0.000108 6	0.00391	0.000108 6	0.00391	0.000108 6	0.00391	0.000108 6	0.00391	0.000108 6	0.00391	0.000108 6	0.00391	2023	
Рудник Донской (РД)	0235	0.000695	0.056806	0.000695	0.056806	0.000695	0.056806	0.000695	0.056806	0.000695	0.056806	0.000695	0.056806	0.000695	0.056806	2023	
	0238	0.00885	0.013	0.00885	0.013	0.00885	0.013	0.00885	0.013	0.00885	0.013	0.00885	0.013	0.00885	0.013	2023	
Шахта молодежная ШМ	0101	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	2023	
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0165	0.00193	0.002418	0.00193	0.002418	0.00193	0.002418	0.00193	0.002418	0.00193	0.002418	0.00193	0.002418	0.00193	0.002418	2023	
	0166	0.00193	0.002418	0.00193	0.002418	0.00193	0.002418	0.00193	0.002418	0.00193	0.002418	0.00193	0.002418	0.00193	0.002418	2023	
	0167	0.00193	0.00285	0.00193	0.00285	0.00193	0.00285	0.00193	0.00285	0.00193	0.00285	0.00193	0.00285	0.00193	0.00285	2023	
	0218	0.02025	0.09727	0.02025	0.09727	0.02025	0.09727	0.02025	0.09727	0.02025	0.09727	0.02025	0.09727	0.02025	0.09727	2023	
	0293	0.00297	0.00529	0.00297	0.00529	0.00297	0.00529	0.00297	0.00529	0.00297	0.00529	0.00297	0.00529	0.00297	0.00529	2023	
	0302	0.00297	0.0055	0.00297	0.0055	0.00297	0.0055	0.00297	0.0055	0.00297	0.0055	0.00297	0.0055	0.00297	0.0055	2023	
	0410	0.00779	0.00058	0.00779	0.00058	0.00779	0.00058	0.00779	0.00058	0.00779	0.00058	0.00779	0.00058	0.00779	0.00058	2023	
	1302			0.008009 9	0.268245 3	0.008009 9	0.268245 3	0.008009 9	0.268245 3	0.008009 9	0.268245 3	0.008009 9	0.268245 3	0.008009 9	0.268245 3	2023	
Шахта десятилетия независимости	0243	0.022270 833	0.173958 37	0.022270 833	0.173958 37	0.022270 833	0.173958 37	0.022270 833	0.173958 37	0.022270 833	0.173958 37	0.022270 833	0.173958 37	0.022270 833	0.173958 37	2023	
	0276	0.00445	0.00535	0.00445	0.00535	0.00445	0.00535	0.00445	0.00535	0.00445	0.00535	0.00445	0.00535	0.00445	0.00535	2023	
	0321	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	2023	

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ	
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ			
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Казахстана (ШДНК)	0325	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	2023	
	0326	0.00297	0.01138	0.00297	0.01138	0.00297	0.01138	0.00297	0.01138	0.00297	0.01138	0.00297	0.01138	0.00297	0.01138	2023	
	0327	0.001485	0.00487	0.001485	0.00487	0.001485	0.00487	0.001485	0.00487	0.001485	0.00487	0.001485	0.00487	0.001485	0.00487	2023	
	0331	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	2023	
	0332	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	2023	
	0342	0.001485	0.004415	0.001485	0.004415	0.001485	0.004415									2023	
Ремонтный цех №1	1101	0.02863	0.905785 8	0.02863	0.905785 8	0.02863	0.905785 8	0.02863	0.905785 8	0.02863	0.905785 8	0.02863	0.905785 8	0.02863	0.905785 8	2023	
Ремонтный цех №2	0088	0.00445	0.352745	0.00445	0.352745	0.00445	0.352745	0.00445	0.352745	0.00445	0.352745	0.00445	0.352745	0.00445	0.352745	2023	
	0090	0.002334	0.127902	0.002334	0.127902	0.002334	0.127902	0.002334	0.127902	0.002334	0.127902	0.002334	0.127902	0.002334	0.127902	2023	
Ремонтный цех №4	0122	0.00556	0.22957	0.00556	0.22957	0.00556	0.22957	0.00556	0.22957	0.00556	0.22957	0.00556	0.22957	0.00556	0.22957	2023	
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)																	
Энергоцех - Центральная площадка	0032	0.000480 6	0.001745	0.000480 6	0.001745	0.000480 6	0.001745	0.000480 6	0.001745	0.000480 6	0.001745	0.000480 6	0.001745	0.000480 6	0.001745	2023	
	0033	0.000240 3	0.002624	0.000240 3	0.002624	0.000240 3	0.002624	0.000240 3	0.002624	0.000240 3	0.002624	0.000240 3	0.002624	0.000240 3	0.002624	2023	
ДОФ-1 Дробильно- обогащительная фабрика УОМиТК	1317	3.695E-07	0.000000 865	3.695E-07	0.000000 865	3.695E-07	0.000000 865	3.695E-07	0.000000 865	3.695E-07	0.000000 865	3.695E-07	0.000000 865	3.695E-07	0.000000 865	2023	
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	0041	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	2023	
	0042	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	2023	
	0043	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	2023	
	0044	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	2023	
	0045	0.000833	0.02628	0.000833	0.02628	0.000833	0.02628	0.000833	0.02628	0.000833	0.02628	0.000833	0.02628	0.000833	0.02628	2023	
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0052	0.000528	0.00323	0.000528	0.00323	0.000528	0.00323	0.000528	0.00323	0.000528	0.00323	0.000528	0.00323	0.000528	0.00323	2023	
	0057	0.000105 7	0.005191 6	0.000105 7	0.005191 6	0.000105 7	0.005191 6	0.000105 7	0.005191 6	0.000105 7	0.005191 6	0.000105 7	0.005191 6	0.000105 7	0.005191 6	2023	
	0230	0.000076 9	0.004983 8	0.000076 9	0.004983 8	0.000076 9	0.004983 8	0.000076 9	0.004983 8	0.000076 9	0.004983 8	0.000076 9	0.004983 8	0.000076 9	0.004983 8	2023	
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	0058	0.000048 1	0.001684	0.000048 1	0.001684	0.000048 1	0.001684	0.000048 1	0.001684	0.000048 1	0.001684	0.000048 1	0.001684	0.000048 1	0.001684	2023	
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	0.000014 42	0.000613 8	0.000014 42	0.000613 8	0.000014 42	0.000613 8	0.000014 42	0.000613 8	0.000014 42	0.000613 8	0.000014 42	0.000613 8	0.000014 42	0.000613 8	2023	
	0251	0.000014 42	0.000619	0.000014 42	0.000619	0.000014 42	0.000619	0.000014 42	0.000619	0.000014 42	0.000619	0.000014 42	0.000619	0.000014 42	0.000619	2023	
	0252	0.000014 42	0.000621 4	0.000014 42	0.000621 4	0.000014 42	0.000621 4	0.000014 42	0.000621 4	0.000014 42	0.000621 4	0.000014 42	0.000621 4	0.000014 42	0.000621 4	2023	
	0257	0.000019 22	0.000697 7	0.000019 22	0.000697 7	0.000019 22	0.000697 7	0.000019 22	0.000697 7	0.000019 22	0.000697 7	0.000019 22	0.000697 7	0.000019 22	0.000697 7	2023	

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ	
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ			
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Рудник Донской (РД)	0235	0.000091 3	0.005181 4	0.000091 3	0.005181 4	0.000091 3	0.005181 4	0.000091 3	0.005181 4	0.000091 3	0.005181 4	0.000091 3	0.005181 4	0.000091 3	0.005181 4	2023	
	0238	0.000417	0.0006	0.000417	0.0006	0.000417	0.0006	0.000417	0.0006	0.000417	0.0006	0.000417	0.0006	0.000417	0.0006	2023	
Шахта молодежная ШМ	0101	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	2023	
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0165	0.000151 4	0.000288 4	0.000151 4	0.000288 4	0.000151 4	0.000288 4	0.000151 4	0.000288 4	0.000151 4	0.000288 4	0.000151 4	0.000288 4	0.000151 4	0.000288 4	2023	
	0166	0.000151 4	0.000288 4	0.000151 4	0.000288 4	0.000151 4	0.000288 4	0.000151 4	0.000288 4	0.000151 4	0.000288 4	0.000151 4	0.000288 4	0.000151 4	0.000288 4	2023	
	0167	0.000151 4	0.00034	0.000151 4	0.00034	0.000151 4	0.00034	0.000151 4	0.00034	0.000151 4	0.00034	0.000151 4	0.00034	0.000151 4	0.00034	2023	
	0218	0.000305 6	0.001544	0.000305 6	0.001544	0.000305 6	0.001544	0.000305 6	0.001544	0.000305 6	0.001544	0.000305 6	0.001544	0.000305 6	0.001544	2023	
	0293	0.000255 6	0.000455	0.000255 6	0.000455	0.000255 6	0.000455	0.000255 6	0.000455	0.000255 6	0.000455	0.000255 6	0.000455	0.000255 6	0.000455	2023	
	0302	0.000255 6	0.000474	0.000255 6	0.000474	0.000255 6	0.000474	0.000255 6	0.000474	0.000255 6	0.000474	0.000255 6	0.000474	0.000255 6	0.000474	2023	
	0410	0.000117	0.000013	0.000117	0.000013	0.000117	0.000013	0.000117	0.000013	0.000117	0.000013	0.000117	0.000013	0.000117	0.000013	2023	
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0243	0.001916 667	0.014971 16	0.001916 667	0.014971 16	0.001916 667	0.014971 16	0.001916 667	0.014971 16	0.001916 667	0.014971 16	0.001916 667	0.014971 16	0.001916 667	0.014971 16	2023	
	0276	0.000383	0.00046	0.000383	0.00046	0.000383	0.00046	0.000383	0.00046	0.000383	0.00046	0.000383	0.00046	0.000383	0.00046	2023	
	0321	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	2023	
	0325	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	2023	
	0326	0.000255 6	0.000979 5	0.000255 6	0.000979 5	0.000255 6	0.000979 5	0.000255 6	0.000979 5	0.000255 6	0.000979 5	0.000255 6	0.000979 5	0.000255 6	0.000979 5	2023	
	0327	0.000127 8	0.000419 5	0.000127 8	0.000419 5	0.000127 8	0.000419 5	0.000127 8	0.000419 5	0.000127 8	0.000419 5	0.000127 8	0.000419 5	0.000127 8	0.000419 5	2023	
	0331	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	2023	
	0332	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	0.000127 8	0.000046 9	2023	
	0342	0.000127 8	0.00038	0.000127 8	0.00038	0.000127 8	0.00038									2024	
Ремонтный цех №1	1101	0.00507	0.160012	0.00507	0.160012	0.00507	0.160012	0.00507	0.160012	0.00507	0.160012	0.00507	0.160012	0.00507	0.160012	2023	
Ремонтный цех №2	0088	0.000788	0.038478	0.000788	0.038478	0.000788	0.038478	0.000788	0.038478	0.000788	0.038478	0.000788	0.038478	0.000788	0.038478	2023	
	0090	0.000413	0.015629 7	0.000413	0.015629 7	0.000413	0.015629 7	0.000413	0.015629 7	0.000413	0.015629 7	0.000413	0.015629 7	0.000413	0.015629 7	2023	
Ремонтный цех №4	0122	0.000985	0.034621	0.000985	0.034621	0.000985	0.034621	0.000985	0.034621	0.000985	0.034621	0.000985	0.034621	0.000985	0.034621	2023	

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0057	0.000027 2	0.001281	0.000027 2	0.001281	0.000027 2	0.001281	0.000027 2	0.001281	0.000027 2	0.001281	0.000027 2	0.001281	0.000027 2	0.001281	2023
	0230	0.000098 611	0.002028	0.000098 611	0.002028	0.000098 611	0.002028	0.000098 611	0.002028	0.000098 611	0.002028	0.000098 611	0.002028	0.000098 611	0.002028	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	0058	0.000000 01	0.000002 5	0.000000 01	0.000002 5	0.000000 01	0.000002 5	0.000000 01	0.000002 5	0.000000 01	0.000002 5	0.000000 01	0.000002 5	0.000000 01	0.000002 5	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	0.000010 03	0.000036 6	0.000010 03	0.000036 6	0.000010 03	0.000036 6	0.000010 03	0.000036 6	0.000010 03	0.000036 6	0.000010 03	0.000036 6	0.000010 03	0.000036 6	2023
	0251	0.000010 03	0.000036 6	0.000010 03	0.000036 6	0.000010 03	0.000036 6	0.000010 03	0.000036 6	0.000010 03	0.000036 6	0.000010 03	0.000036 6	0.000010 03	0.000036 6	2023
Шахта молодежная ШМ	0101	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	2023
Ремонтный цех №1	1101	0.000098 611	0.000213	0.000098 611	0.000213	0.000098 611	0.000213	0.000098 611	0.000213	0.000098 611	0.000213	0.000098 611	0.000213	0.000098 611	0.000213	2023
Ремонтный цех №2	0090	0.000098 6	0.001278	0.000098 6	0.001278	0.000098 6	0.001278	0.000098 6	0.001278	0.000098 6	0.001278	0.000098 6	0.001278	0.000098 6	0.001278	2023
Ремонтный цех №4	0122	0.000003 194	0.000025	0.000003 194	0.000025	0.000003 194	0.000025	0.000003 194	0.000025	0.000003 194	0.000025	0.000003 194	0.000025	0.000003 194	0.000025	2023
(0150) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)																
Рудник Донской (РД)	0097	0.0019	0.0583	0.0019	0.0583	0.0019	0.0583	0.0019	0.0583	0.0019	0.0583	0.0019	0.0583	0.0019	0.0583	2023
(0164) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0057	0.000001 806	0.000039	0.000001 806	0.000039	0.000001 806	0.000039	0.000001 806	0.000039	0.000001 806	0.000039	0.000001 806	0.000039	0.000001 806	0.000039	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	0.000006 58	0.000023 7	0.000006 58	0.000023 7	0.000006 58	0.000023 7	0.000006 58	0.000023 7	0.000006 58	0.000023 7	0.000006 58	0.000023 7	0.000006 58	0.000023 7	2023
	0251	0.000006 58	0.000023 7	0.000006 58	0.000023 7	0.000006 58	0.000023 7	0.000006 58	0.000023 7	0.000006 58	0.000023 7	0.000006 58	0.000023 7	0.000006 58	0.000023 7	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0165	0.000054 2	0.000054 6	0.000054 2	0.000054 6	0.000054 2	0.000054 6	0.000054 2	0.000054 6	0.000054 2	0.000054 6	0.000054 2	0.000054 6	0.000054 2	0.000054 6	2023
	0166	0.000054 2	0.000054 6	0.000054 2	0.000054 6	0.000054 2	0.000054 6	0.000054 2	0.000054 6	0.000054 2	0.000054 6	0.000054 2	0.000054 6	0.000054 2	0.000054 6	2023
	0167	0.000054 2	0.000064 4	0.000054 2	0.000064 4	0.000054 2	0.000064 4	0.000054 2	0.000064 4	0.000054 2	0.000064 4	0.000054 2	0.000064 4	0.000054 2	0.000064 4	2023
Ремонтный цех №2	0088	2.16667E- 05	0.00065	2.16667E- 05	0.00065	2.16667E- 05	0.00065	2.16667E- 05	0.00065	2.16667E- 05	0.00065	2.16667E- 05	0.00065	2.16667E- 05	0.00065	2023
Ремонтный цех №4	0122	0.000000 667	0.00002	0.000000 667	0.00002	0.000000 667	0.00002	0.000000 667	0.00002	0.000000 667	0.00002	0.000000 667	0.00002	0.000000 667	0.00002	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0053	0.000003 3	0.000015 44	0.000003 3	0.000015 44	0.000003 3	0.000015 44	0.000003 3	0.000015 44	0.000003 3	0.000015 44	0.000003 3	0.000015 44	0.000003 3	0.000015 44	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	0254	0.000003 3	0.000017 96	0.000003 3	0.000017 96	0.000003 3	0.000017 96	0.000003 3	0.000017 96	0.000003 3	0.000017 96	0.000003 3	0.000017 96	0.000003 3	0.000017 96	2023
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0053	0.000005	0.000023 4	0.000005	0.000023 4	0.000005	0.000023 4	0.000005	0.000023 4	0.000005	0.000023 4	0.000005	0.000023 4	0.000005	0.000023 4	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	0254	0.000005	0.000027 2	0.000005	0.000027 2	0.000005	0.000027 2	0.000005	0.000027 2	0.000005	0.000027 2	0.000005	0.000027 2	0.000005	0.000027 2	2023
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)																
Энергоцех - Центральная площадка	0032	0.000026 1	0.000035 5	0.000026 1	0.000035 5	0.000026 1	0.000035 5	0.000026 1	0.000035 5	0.000026 1	0.000035 5	0.000026 1	0.000035 5	0.000026 1	0.000035 5	2023
	0033	0.000023 6	0.000042 5	0.000023 6	0.000042 5	0.000023 6	0.000042 5	0.000023 6	0.000042 5	0.000023 6	0.000042 5	0.000023 6	0.000042 5	0.000023 6	0.000042 5	2023
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	0041	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	2023
	0042	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	2023
	0043	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	2023
	0044	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	0.000052 2	0.000587 4	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0057	0.000041 1	0.001352 4	0.000041 1	0.001352 4	0.000041 1	0.001352 4	0.000041 1	0.001352 4	0.000041 1	0.001352 4	0.000041 1	0.001352 4	0.000041 1	0.001352 4	2023
	0230	0.000041 1	0.001352 4	0.000041 1	0.001352 4	0.000041 1	0.001352 4	0.000041 1	0.001352 4	0.000041 1	0.001352 4	0.000041 1	0.001352 4	0.000041 1	0.001352 4	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	0.000001	0.000001 8	0.000001	0.000001 8	0.000001	0.000001 8	0.000001	0.000001 8	0.000001	0.000001 8	0.000001	0.000001 8	0.000001	0.000001 8	2023
	0252	0.000000 472	0.000008 5	0.000000 472	0.000008 5	0.000000 472	0.000008 5	0.000000 472	0.000008 5	0.000000 472	0.000008 5	0.000000 472	0.000008 5	0.000000 472	0.000008 5	2023
	0257	0.000001	0.000001 8	0.000001	0.000001 8	0.000001	0.000001 8	0.000001	0.000001 8	0.000001	0.000001 8	0.000001	0.000001 8	0.000001	0.000001 8	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Рудник Донской (РД)	0235	0.000030 83	0.001266 75	0.000030 83	0.001266 75	0.000030 83	0.001266 75	0.000030 83	0.001266 75	0.000030 83	0.001266 75	0.000030 83	0.001266 75	0.000030 83	0.001266 75	2023
Шахта молодежная ШМ	0101	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0165	0.000037 5	0.000037 8	0.000037 5	0.000037 8	0.000037 5	0.000037 8	0.000037 5	0.000037 8	0.000037 5	0.000037 8	0.000037 5	0.000037 8	0.000037 5	0.000037 8	2023
	0166	0.000037 5	0.000037 8	0.000037 5	0.000037 8	0.000037 5	0.000037 8	0.000037 5	0.000037 8	0.000037 5	0.000037 8	0.000037 5	0.000037 8	0.000037 5	0.000037 8	2023
	0167	0.000037 5	0.000044 55	0.000037 5	0.000044 55	0.000037 5	0.000044 55	0.000037 5	0.000044 55	0.000037 5	0.000044 55	0.000037 5	0.000044 55	0.000037 5	0.000044 55	2023
Ремонтный цех №1	1101	0.000102 778	0.000222	0.000102 778	0.000222	0.000102 778	0.000222	0.000102 778	0.000222	0.000102 778	0.000222	0.000102 778	0.000222	0.000102 778	0.000222	2023
Ремонтный цех №2	0088	0.000174 7	0.01172	0.000174 7	0.01172	0.000174 7	0.01172	0.000174 7	0.01172	0.000174 7	0.01172	0.000174 7	0.01172	0.000174 7	0.01172	2023
	0090	0.000061 7	0.002264	0.000061 7	0.002264	0.000061 7	0.002264	0.000061 7	0.002264	0.000061 7	0.002264	0.000061 7	0.002264	0.000061 7	0.002264	2023
Ремонтный цех №4	0122	0.000054 3	0.003989	0.000054 3	0.003989	0.000054 3	0.003989	0.000054 3	0.003989	0.000054 3	0.003989	0.000054 3	0.003989	0.000054 3	0.003989	2023
(0207) Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0057	0.000001 61	0.000034 8	0.000001 61	0.000034 8	0.000001 61	0.000034 8	0.000001 61	0.000034 8	0.000001 61	0.000034 8	0.000001 61	0.000034 8	0.000001 61	0.000034 8	2023
(0214) Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0124	0.000065 3	0.002117	0.000065 3	0.002117	0.000065 3	0.002117	0.000065 3	0.002117	0.000065 3	0.002117	0.000065 3	0.002117	0.000065 3	0.002117	2023
	0409	0.000065 3	0.002352	0.000065 3	0.002352	0.000065 3	0.002352	0.000065 3	0.002352	0.000065 3	0.002352	0.000065 3	0.002352	0.000065 3	0.002352	2023
(0228) Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+ (1402*)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1302			0.012865 9	0.430868 3	0.012865 9	0.430868 3	0.012865 9	0.430868 3	0.012865 9	0.430868 3	0.012865 9	0.430868 3	0.012865 9	0.430868 3	2023
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)																
ДОФ-1 Дробильно- обога­тительная фабрика	0021	6.2	169.632	6.2	169.632	6.2	169.632	6.2	169.632	6.2	169.632	6.2	169.632	6.2	169.632	2023
Энергоцех - Центральная площадка	0028	2.956	60.39	2.956	60.39	2.956	60.39	2.956	60.39	2.956	60.39	2.956	60.39	2.956	60.39	2023
	0029	8.644	51.33	8.644	51.33	8.644	51.33	8.644	51.33	8.644	51.33	8.644	51.33	8.644	51.33	2023
	0032	0.0006	0.000432	0.0006	0.000432	0.0006	0.000432	0.0006	0.000432	0.0006	0.000432	0.0006	0.000432	0.0006	0.000432	2023
	0033	0.000022	0.000039 6	0.000022	0.000039 6	0.000022	0.000039 6	0.000022	0.000039 6	0.000022	0.000039 6	0.000022	0.000039 6	0.000022	0.000039 6	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	0036	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	2023
	0037	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	2023
	0038	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	2023
	0039	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	2023
	0041	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	2023
	0042	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	2023
	0043	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	2023
	0044	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	2023
	0045	0.011824	0.3728	0.011824	0.3728	0.011824	0.3728	0.011824	0.3728	0.011824	0.3728	0.011824	0.3728	0.011824	0.3728	2023
	0046	0.0022	0.04664	0.0022	0.04664	0.0022	0.04664	0.0022	0.04664	0.0022	0.04664	0.0022	0.04664	0.0022	0.04664	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0047	0.00381	0.0315	0.00381	0.0315	0.00381	0.0315	0.00381	0.0315	0.00381	0.0315	0.00381	0.0315	0.00381	0.0315	2023
	0052	0.01424	0.0872	0.01424	0.0872	0.01424	0.0872	0.01424	0.0872	0.01424	0.0872	0.01424	0.0872	0.01424	0.0872	2023
	0054	0.0028	0.005	0.0028	0.005	0.0028	0.005	0.0028	0.005	0.0028	0.005	0.0028	0.005	0.0028	0.005	2023
	0056	0.528	0.165341	0.528	0.165341	0.528	0.165341	0.528	0.165341	0.528	0.165341	0.528	0.165341	0.528	0.165341	2023
	0057	0.000195 52	0.004405 76	0.000195 52	0.004405 76	0.000195 52	0.004405 76	0.000195 52	0.004405 76	0.000195 52	0.004405 76	0.000195 52	0.004405 76	0.000195 52	0.004405 76	2023
	0230	0.000195 52	0.005096 96	0.000195 52	0.005096 96	0.000195 52	0.005096 96	0.000195 52	0.005096 96	0.000195 52	0.005096 96	0.000195 52	0.005096 96	0.000195 52	0.005096 96	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	0058	0.000195 52	0.000931 2	0.000195 52	0.000931 2	0.000195 52	0.000931 2	0.000195 52	0.000931 2	0.000195 52	0.000931 2	0.000195 52	0.000931 2	0.000195 52	0.000931 2	2023
	0062	0.949	56.077	0.949	5.607705 6	0.949	5.607705 6	0.949	5.607705 6	0.949	5.607705 6	0.949	5.607705 6	0.949	5.607705 6	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	0065	0.0914	0.276	0.0914	0.276	0.0914	0.276	0.0914	0.276	0.0914	0.276	0.0914	0.276	0.0914	0.276	2023
	0066	0.08	0.0968	0.08	0.0968	0.08	0.0968	0.08	0.0968	0.08	0.0968	0.08	0.0968	0.08	0.0968	2023
	0067	0.0336	0.0968	0.0336	0.0968	0.0336	0.0968	0.0336	0.0968	0.0336	0.0968	0.0336	0.0968	0.0336	0.0968	2023
	1292	0.0488	1.536	0.0488	1.536	0.0488	1.536	0.0488	1.536	0.0488	1.536	0.0488	1.536	0.0488	1.536	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	0249	0.157013 333	1.44	0.157013 333	1.44	0.157013 333	1.44	0.157013 333	1.44	0.157013 333	1.44	0.157013 333	1.44	0.157013 333	1.44	2023
	0250	0.002984	0.001224 8	0.002984	0.001224 8	0.002984	0.001224 8	0.002984	0.001224 8	0.002984	0.001224 8	0.002984	0.001224 8	0.002984	0.001224 8	2023
	0251	0.002984	0.001246 4	0.002984	0.001246 4	0.002984	0.001246 4	0.002984	0.001246 4	0.002984	0.001246 4	0.002984	0.001246 4	0.002984	0.001246 4	2023
	0252	0.002984	0.001214	0.002984	0.001214	0.002984	0.001214	0.002984	0.001214	0.002984	0.001214	0.002984	0.001214	0.002984	0.001214	2023
	0256	1.5184	0.018603 56	1.5184	0.018603 56	1.5184	0.018603 56	1.5184	0.018603 56	1.5184	0.018603 56	1.5184	0.018603 56	1.5184	0.018603 56	2023
	0257	0.002984	0.001073 6	0.002984	0.001073 6	0.002984	0.001073 6	0.002984	0.001073 6	0.002984	0.001073 6	0.002984	0.001073 6	0.002984	0.001073 6	2023
	0281	0.314026 667	1.92	0.314026 667	1.92	0.314026 667	1.92	0.314026 667	1.92	0.314026 667	1.92	0.314026 667	1.92	0.314026 667	1.92	2023
Рудник Донской (РД)	0235	0.001588 8	0.00699	0.001588 8	0.00699	0.001588 8	0.00699	0.001588 8	0.00699	0.001588 8	0.00699	0.001588 8	0.00699	0.001588 8	0.00699	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Рудник Донской (РД). Восточный борт карьера "Южный"	1315			1.4256	0.2472	1.4256	0.2472	1.4256	0.2472					1.4256	0.2472	2023
Шахта молодежная ШМ	0099	0.00553	7.545	0.00553	7.545	0.00553	7.545	0.00553	7.545	0.00553	7.545	0.00553	7.545	0.00553	7.545	2023
	0101	0.000831 2	0.00768	0.000831 2	0.00768	0.000831 2	0.00768	0.000831 2	0.00768	0.000831 2	0.00768	0.000831 2	0.00768	0.000831 2	0.00768	2023
	0268		1.717		1.717		1.717		1.717		1.717		1.717		1.717	2023
	0285	0.062805 333	0.0128	0.062805 333	0.0128	0.062805 333	0.0128	0.062805 333	0.0128	0.062805 333	0.0128	0.062805 333	0.0128	0.062805 333	0.0128	2023
	0411	0.00553	5.672	0.00553	5.672	0.00553	5.672	0.00553	5.672	0.00553	5.672	0.00553	5.672	0.00553	5.672	2023
	0412	0.062805 333	0.0128	0.062805 333	0.0128	0.062805 333	0.0128	0.062805 333	0.0128	0.062805 333	0.0128	0.062805 333	0.0128	0.062805 333	0.0128	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0113	6	156.838	6	156.838	6	156.838	6	156.838	6	156.838	6	156.838	6	156.838	2023
	0114	8.5	222.187	8.5	222.187	8.5	222.187	8.5	222.187	8.5	222.187	8.5	222.187	8.5	222.187	2023
	0115	5.4	141.154	5.4	141.154	5.4	141.154	5.4	141.154	5.4	141.154	5.4	141.154	5.4	141.154	2023
	0165	0.1247	0.141302 4	0.1247	0.141302 4	0.1247	0.141302 4	0.1247	0.141302 4	0.1247	0.141302 4	0.1247	0.141302 4	0.1247	0.141302 4	2023
	0166	0.1247	0.141302 4	0.1247	0.141302 4	0.1247	0.141302 4	0.1247	0.141302 4	0.1247	0.141302 4	0.1247	0.141302 4	0.1247	0.141302 4	2023
	0167	0.0003	0.000356 4	0.0003	0.000356 4	0.0003	0.000356 4	0.0003	0.000356 4	0.0003	0.000356 4	0.0003	0.000356 4	0.0003	0.000356 4	2023
	0192	10	264.456	10	264.456	10	264.456	10	264.456	10	264.456	10	264.456	10	264.456	2023
	0193	23	608.249	23	608.249	23	608.249	23	608.249	23	608.249	23	608.249	23	608.249	2023
	0194	5	132.228	5	132.228	5	132.228	5	132.228	5	132.228	5	132.228	5	132.228	2023
	0195	5	132.228	5	132.228	5	132.228	5	132.228	5	132.228	5	132.228	5	132.228	2023
	0200	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2023
	0201	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2023
	0202	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2023
	0203	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2023
	0204	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2023
	0205	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2023
	0206	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2023
	0207	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2023
	0208	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2023
	0209	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2023
	0210	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2023
	0211	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2023
	0212	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2023
	0213	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2023
	0214	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0215	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2023
	0218	0.008664	0.04132	0.008664	0.04132	0.008664	0.04132	0.008664	0.04132	0.008664	0.04132	0.008664	0.04132	0.008664	0.04132	2023
	0286	0.000078 6	0.000666	0.000078 6	0.000666	0.000078 6	0.000666	0.000078 6	0.000666	0.000078 6	0.000666	0.000078 6	0.000666	0.000078 6	0.000666	2023
	0287	0.062805 333	0.0256	0.062805 333	0.0256	0.062805 333	0.0256	0.062805 333	0.0256	0.062805 333	0.0256	0.062805 333	0.0256	0.062805 333	0.0256	2023
	0293	0.000333 6	0.000594 4	0.000333 6	0.000594 4	0.000333 6	0.000594 4	0.000333 6	0.000594 4	0.000333 6	0.000594 4	0.000333 6	0.000594 4	0.000333 6	0.000594 4	2023
	0302	0.000333 6	0.000618 4	0.000333 6	0.000618 4	0.000333 6	0.000618 4	0.000333 6	0.000618 4	0.000333 6	0.000618 4	0.000333 6	0.000618 4	0.000333 6	0.000618 4	2023
	0408	0.2824	3.93	0.2824	3.93	0.2824	3.93	0.2824	3.93	0.2824	3.93	0.2824	3.93	0.2824	3.93	2023
	0410	0.012147	0.000859	0.012147	0.000859	0.012147	0.000859	0.012147	0.000859	0.012147	0.000859	0.012147	0.000859	0.012147	0.000859	2023
	1113	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	2023
	1114	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	2023
	1192	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	2023
	1193	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	2023
	1287	0.062805 333	0.0256	0.062805 333	0.0256	0.062805 333	0.0256	0.062805 333	0.0256	0.062805 333	0.0256	0.062805 333	0.0256	0.062805 333	0.0256	2023
	1289	0.2824	3.93	0.2824	3.93	0.2824	3.93	0.2824	3.93	0.2824	3.93	0.2824	3.93	0.2824	3.93	2023
Электроцех (ЭлЦ)	0096	1.1	7.92	1.1	0.792	1.1	0.792	1.1	0.792	1.1	0.792	1.1	0.792	1.1	0.792	2023
	0283	1.373866 667	1.008	1.373866 667	1.008	1.373866 667	1.008	1.373866 667	1.008	1.373866 667	1.008	1.373866 667	1.008	1.373866 667	1.008	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	0226	7.196	9.539	7.196	9.539	7.196	9.539	7.196	9.539	7.196	9.539	7.196	9.539	7.196	9.539	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0239		7.484		7.484		7.484		7.484		7.484		7.484		7.484	2023
	0243	2.683125	3.074409 5	2.683125	3.074409 5	3.593125	4.024409 5	3.823125	4.714409 5	4.923125	5.974409 5	4.923125	5.974409 5	4.923125	5.974409 5	2023
	0276	0.0005	1.3826	0.0005	1.3826	0.0005	1.3826	0.0005	1.3826	0.0005	1.3826	0.0005	1.3826	0.0005	1.3826	2023
	0288	0.000915 556	0.1376	0.000915 556	0.1376	0.000915 556	0.1376	0.000915 556	0.1376	0.000915 556	0.1376	0.000915 556	0.1376	0.000915 556	0.1376	2023
	0314	0.00027	0.00001	0.00027	0.00001	0.00027	0.00001	0.00027	0.00001	0.00027	0.00001	0.00027	0.00001	0.00027	0.00001	2023
	0321	0.000208 3	0.000076 5	0.000208 3	0.000076 5	0.000208 3	0.000076 5	0.000208 3	0.000076 5	0.000208 3	0.000076 5	0.000208 3	0.000076 5	0.000208 3	0.000076 5	2023
	0325	0.000678 3	0.000516 5	0.000678 3	0.000516 5	0.000678 3	0.000516 5	0.000678 3	0.000516 5	0.000678 3	0.000516 5	0.000678 3	0.000516 5	0.000678 3	0.000516 5	2023
	0326	0.000416 6	0.001598	0.000416 6	0.001598	0.000416 6	0.001598	0.000416 6	0.001598	0.000416 6	0.001598	0.000416 6	0.001598	0.000416 6	0.001598	2023
	0327	0.000208 3	0.000684	0.000208 3	0.000684	0.000208 3	0.000684	0.000208 3	0.000684	0.000208 3	0.000684	0.000208 3	0.000684	0.000208 3	0.000684	2023
	0331	0.000208 3	0.000076 5	0.000208 3	0.000076 5	0.000208 3	0.000076 5	0.000208 3	0.000076 5	0.000208 3	0.000076 5	0.000208 3	0.000076 5	0.000208 3	0.000076 5	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0332	0.000208 3	0.000076 5	0.000208 3	0.000076 5	0.000208 3	0.000076 5	0.000208 3	0.000076 5	0.000208 3	0.000076 5	0.000208 3	0.000076 5	0.000208 3	0.000076 5	2023
	0334	0.7	12.27744	0.7	12.27744	0.7	12.27744	0.7	12.27744	0.7	12.27744	0.7	12.27744	0.7	12.27744	2023
	0335	0.0634	1.1127	0.0634	1.1127	0.0634	1.1127	0.0634	1.1127	0.0634	1.1127	0.0634	1.1127	0.0634	1.1127	2023
	0336	0.00027	0.00001	0.00027	0.00001	0.00027	0.00001	0.00027	0.00001	0.00027	0.00001	0.00027	0.00001	0.00027	0.00001	2023
	0342	1.330208 3	0.470619 5	1.330208 3	0.470619 5	1.620208 3	0.380619 5									2024
Шахтостроитель ный цех	0244		1.84		1.84		1.84		1.84		1.84		1.84		1.84	2023
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	1300	0.091555 556	0.01548	0.091555 556	0.01548	0.091555 556	0.01548	0.091555 556	0.01548	0.091555 556	0.01548	0.091555 556	0.01548	0.091555 556	0.01548	2023
Ремонтный цех №2	0088	0.00139	0.02904	0.00139	0.02904	0.00139	0.02904	0.00139	0.02904	0.00139	0.02904	0.00139	0.02904	0.00139	0.02904	2023
	0090	0.000102	0.00324	0.000102	0.00324	0.000102	0.00324	0.000102	0.00324	0.000102	0.00324	0.000102	0.00324	0.000102	0.00324	2023
Ремонтный цех №4	0122	0.000050 64	0.002664	0.000050 64	0.002664	0.000050 64	0.002664	0.000050 64	0.002664	0.000050 64	0.002664	0.000050 64	0.002664	0.000050 64	0.002664	2023
	0234	0.000964 2	0.000631 8	0.000964 2	0.000631 8	0.000964 2	0.000631 8	0.000964 2	0.000631 8	0.000964 2	0.000631 8	0.000964 2	0.000631 8	0.000964 2	0.000631 8	2023
(0302) Азотная кислота (5)																
Центральная лаборатория ЦЛ	0022	0.0005	0.01577	0.0005	0.01577	0.0005	0.01577	0.0005	0.01577	0.0005	0.01577	0.0005	0.01577	0.0005	0.01577	2023
	0025	0.0005	0.01577	0.0005	0.01577	0.0005	0.01577	0.0005	0.01577	0.0005	0.01577	0.0005	0.01577	0.0005	0.01577	2023
	0027	0.0112	0.015	0.0112	0.015	0.0112	0.015	0.0112	0.015	0.0112	0.015	0.0112	0.015	0.0112	0.015	2023
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0403	0.0005	0.00366	0.0005	0.00366	0.0005	0.00366	0.0005	0.00366	0.0005	0.00366	0.0005	0.00366	0.0005	0.00366	2023
	0404	0.0005	0.00788	0.0005	0.00788	0.0005	0.00788	0.0005	0.00788	0.0005	0.00788	0.0005	0.00788	0.0005	0.00788	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0170	0.000025	0.01577	0.000025	0.01577	0.000025	0.01577	0.000025	0.01577	0.000025	0.01577	0.000025	0.01577	0.000025	0.01577	2023
	0171	0.000025	0.01577	0.000025	0.01577	0.000025	0.01577	0.000025	0.01577	0.000025	0.01577	0.000025	0.01577	0.000025	0.01577	2023
	0225	0.00138	0.000025	0.00138	0.000025	0.00138	0.000025	0.00138	0.000025	0.00138	0.000025	0.00138	0.000025	0.00138	0.000025	2023
	1225	0.00138	0.000025	0.00138	0.000025	0.00138	0.000025	0.00138	0.000025	0.00138	0.000025	0.00138	0.000025	0.00138	0.000025	2023
(0303) Аммиак (32)																
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0403	0.000049 2	0.00036	0.000049 2	0.00036	0.000049 2	0.00036	0.000049 2	0.00036	0.000049 2	0.00036	0.000049 2	0.00036	0.000049 2	0.00036	2023
	0404	0.000049 2	0.000776	0.000049 2	0.000776	0.000049 2	0.000776	0.000049 2	0.000776	0.000049 2	0.000776	0.000049 2	0.000776	0.000049 2	0.000776	2023
	0405	0.000049 2	0.00076	0.000049 2	0.00076	0.000049 2	0.00076	0.000049 2	0.00076	0.000049 2	0.00076	0.000049 2	0.00076	0.000049 2	0.00076	2023
	0406	0.000049 2	0.00036	0.000049 2	0.00036	0.000049 2	0.00036	0.000049 2	0.00036	0.000049 2	0.00036	0.000049 2	0.00036	0.000049 2	0.00036	2023
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)																
ДОФ-1 Дробильно-	0021	1.004	27.4694	1.004	27.4694	1.004	27.4694	1.004	27.4694	1.004	27.4694	1.004	27.4694	1.004	27.4694	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
обогащительная фабрика																
Энергоцех - Центральная площадка	0028	0.48	9.81	0.48	9.81	0.48	9.81	0.48	9.81	0.48	9.81	0.48	9.81	0.48	9.81	2023
	0029	1.406	8.24	1.406	8.24	1.406	8.24	1.406	8.24	1.406	8.24	1.406	8.24	1.406	8.24	2023
	0032	0.000097 5	0.000070 2	0.000097 5	0.000070 2	0.000097 5	0.000070 2	0.000097 5	0.000070 2	0.000097 5	0.000070 2	0.000097 5	0.000070 2	0.000097 5	0.000070 2	2023
	0033	0.000003 575	0.000006 435	0.000003 575	0.000006 435	0.000003 575	0.000006 435	0.000003 575	0.000006 435	0.000003 575	0.000006 435	0.000003 575	0.000006 435	0.000003 575	0.000006 435	2023
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	0036	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	2023
	0037	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	2023
	0038	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	2023
	0039	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	2023
	0041	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	2023
	0042	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	2023
	0043	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	2023
	0044	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	2023
	0045	0.001921 4	0.06058	0.001921 4	0.06058	0.001921 4	0.06058	0.001921 4	0.06058	0.001921 4	0.06058	0.001921 4	0.06058	0.001921 4	0.06058	2023
	0046	0.000357 5	0.007579	0.000357 5	0.007579	0.000357 5	0.007579	0.000357 5	0.007579	0.000357 5	0.007579	0.000357 5	0.007579	0.000357 5	0.007579	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0047	0.000619	0.00512	0.000619	0.00512	0.000619	0.00512	0.000619	0.00512	0.000619	0.00512	0.000619	0.00512	0.000619	0.00512	2023
	0052	0.002314	0.01417	0.002314	0.01417	0.002314	0.01417	0.002314	0.01417	0.002314	0.01417	0.002314	0.01417	0.002314	0.01417	2023
	0054	0.0005	0.0008	0.0005	0.0008	0.0005	0.0008	0.0005	0.0008	0.0005	0.0008	0.0005	0.0008	0.0005	0.0008	2023
	0056	0.0858	0.026874 2	0.0858	0.026874 2	0.0858	0.026874 2	0.0858	0.026874 2	0.0858	0.026874 2	0.0858	0.026874 2	0.0858	0.026874 2	2023
	0057	0.000031 772	0.000715 936	0.000031 772	0.000715 936	0.000031 772	0.000715 936	0.000031 772	0.000715 936	0.000031 772	0.000715 936	0.000031 772	0.000715 936	0.000031 772	0.000715 936	2023
	0230	0.000031 772	0.000828 256	0.000031 772	0.000828 256	0.000031 772	0.000828 256	0.000031 772	0.000828 256	0.000031 772	0.000828 256	0.000031 772	0.000828 256	0.000031 772	0.000828 256	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	0058	0.000031 772	0.000151 32	0.000031 772	0.000151 32	0.000031 772	0.000151 32	0.000031 772	0.000151 32	0.000031 772	0.000151 32	0.000031 772	0.000151 32	0.000031 772	0.000151 32	2023
	0062	0.154	9.112	0.154	0.911252 16	0.154	0.911252 16	0.154	0.911252 16	0.154	0.911252 16	0.154	0.911252 16	0.154	0.911252 16	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	0065	0.01485	0.04485	0.01485	0.04485	0.01485	0.04485	0.01485	0.04485	0.01485	0.04485	0.01485	0.04485	0.01485	0.04485	2023
	0066	0.013	0.01573	0.013	0.01573	0.013	0.01573	0.013	0.01573	0.013	0.01573	0.013	0.01573	0.013	0.01573	2023
	0067	0.00546	0.01573	0.00546	0.01573	0.00546	0.01573	0.00546	0.01573	0.00546	0.01573	0.00546	0.01573	0.00546	0.01573	2023
	1292	0.00793	0.2496	0.00793	0.2496	0.00793	0.2496	0.00793	0.2496	0.00793	0.2496	0.00793	0.2496	0.00793	0.2496	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	0249	0.025514 667	0.234	0.025514 667	0.234	0.025514 667	0.234	0.025514 667	0.234	0.025514 667	0.234	0.025514 667	0.234	0.025514 667	0.234	2023
	0250	0.000484 9	0.000199 03	0.000484 9	0.000199 03	0.000484 9	0.000199 03	0.000484 9	0.000199 03	0.000484 9	0.000199 03	0.000484 9	0.000199 03	0.000484 9	0.000199 03	2023
	0251	0.000484 9	0.000202 54	0.000484 9	0.000202 54	0.000484 9	0.000202 54	0.000484 9	0.000202 54	0.000484 9	0.000202 54	0.000484 9	0.000202 54	0.000484 9	0.000202 54	2023
	0252	0.000484 9	0.000197 275	0.000484 9	0.000197 275	0.000484 9	0.000197 275	0.000484 9	0.000197 275	0.000484 9	0.000197 275	0.000484 9	0.000197 275	0.000484 9	0.000197 275	2023
	0256	0.24678	0.003023 757	0.24678	0.003023 757	0.24678	0.003023 757	0.24678	0.003023 757	0.24678	0.003023 757	0.24678	0.003023 757	0.24678	0.003023 757	2023
	0257	0.000484 9	0.000174 46	0.000484 9	0.000174 46	0.000484 9	0.000174 46	0.000484 9	0.000174 46	0.000484 9	0.000174 46	0.000484 9	0.000174 46	0.000484 9	0.000174 46	2023
	0281	0.051029 333	0.312	0.051029 333	0.312	0.051029 333	0.312	0.051029 333	0.312	0.051029 333	0.312	0.051029 333	0.312	0.051029 333	0.312	2023
Рудник Донской (РД)	0235	0.000258 18	0.001135 875	0.000258 18	0.001135 875	0.000258 18	0.001135 875	0.000258 18	0.001135 875	0.000258 18	0.001135 875	0.000258 18	0.001135 875	0.000258 18	0.001135 875	2023
Рудник Донской (РД). Восточный борт карьера "Южный"	1315			0.2317	0.2472	0.2317	0.2472	0.2317	0.2472					0.2317	0.2472	2023
Шахта молодежная ШМ	0099	0.000898	1.22655	0.000898	1.22655	0.000898	1.22655	0.000898	1.22655	0.000898	1.22655	0.000898	1.22655	0.000898	1.22655	2023
	0101	0.000135 07	0.001248	0.000135 07	0.001248	0.000135 07	0.001248	0.000135 07	0.001248	0.000135 07	0.001248	0.000135 07	0.001248	0.000135 07	0.001248	2023
	0268		0.2789		0.2789		0.2789		0.2789		0.2789		0.2789		0.2789	2023
	0285	0.010205 867	0.00208	0.010205 867	0.00208	0.010205 867	0.00208	0.010205 867	0.00208	0.010205 867	0.00208	0.010205 867	0.00208	0.010205 867	0.00208	2023
	0411	0.000898	0.92245	0.000898	0.92245	0.000898	0.92245	0.000898	0.92245	0.000898	0.92245	0.000898	0.92245	0.000898	0.92245	2023
	0412	0.010205 867	0.00208	0.010205 867	0.00208	0.010205 867	0.00208	0.010205 867	0.00208	0.010205 867	0.00208	0.010205 867	0.00208	0.010205 867	0.00208	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0113	0.975	25.486	0.975	25.486	0.975	25.486	0.975	25.486	0.975	25.486	0.975	25.486	0.975	25.486	2023
	0114	1.469	38.399	1.469	38.399	1.469	38.399	1.469	38.399	1.469	38.399	1.469	38.399	1.469	38.399	2023
	0115	0.871	22.768	0.871	22.768	0.871	22.768	0.871	22.768	0.871	22.768	0.871	22.768	0.871	22.768	2023
	0165	0.020268 75	0.022979 14	0.020268 75	0.022979 14	0.020268 75	0.022979 14	0.020268 75	0.022979 14	0.020268 75	0.022979 14	0.020268 75	0.022979 14	0.020268 75	0.022979 14	2023
	0166	0.020268 75	0.022979 14	0.020268 75	0.022979 14	0.020268 75	0.022979 14	0.020268 75	0.022979 14	0.020268 75	0.022979 14	0.020268 75	0.022979 14	0.020268 75	0.022979 14	2023
	0167	0.000048 75	0.000057 915	0.000048 75	0.000057 915	0.000048 75	0.000057 915	0.000048 75	0.000057 915	0.000048 75	0.000057 915	0.000048 75	0.000057 915	0.000048 75	0.000057 915	2023
	0192	1.63	43.106	1.63	43.106	1.63	43.106	1.63	43.106	1.63	43.106	1.63	43.106	1.63	43.106	2023
	0193	3.75	99.171	3.75	99.171	3.75	99.171	3.75	99.171	3.75	99.171	3.75	99.171	3.75	99.171	2023
	0194	0.975	25.784	0.975	25.784	0.975	25.784	0.975	25.784	0.975	25.784	0.975	25.784	0.975	25.784	2023
	0195	0.845	22.347	0.845	22.347	0.845	22.347	0.845	22.347	0.845	22.347	0.845	22.347	0.845	22.347	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0200	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2023
	0201	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2023
	0202	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2023
	0203	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2023
	0204	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2023
	0205	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2023
	0206	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2023
	0207	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2023
	0208	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2023
	0209	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2023
	0210	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2023
	0211	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2023
	0212	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2023
	0213	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2023
	0214	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2023
	0215	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2023
	0218	0.001407 9	0.006714 5	0.001407 9	0.006714 5	0.001407 9	0.006714 5	0.001407 9	0.006714 5	0.001407 9	0.006714 5	0.001407 9	0.006714 5	0.001407 9	0.006714 5	2023
	0286	0.000012 78	0.000108 3	0.000012 78	0.000108 3	0.000012 78	0.000108 3	0.000012 78	0.000108 3	0.000012 78	0.000108 3	0.000012 78	0.000108 3	0.000012 78	0.000108 3	2023
	0287	0.010205 867	0.00416	0.010205 867	0.00416	0.010205 867	0.00416	0.010205 867	0.00416	0.010205 867	0.00416	0.010205 867	0.00416	0.010205 867	0.00416	2023
	0293	0.000054 21	0.000096 59	0.000054 21	0.000096 59	0.000054 21	0.000096 59	0.000054 21	0.000096 59	0.000054 21	0.000096 59	0.000054 21	0.000096 59	0.000054 21	0.000096 59	2023
	0302	0.000054 21	0.000100 49	0.000054 21	0.000100 49	0.000054 21	0.000100 49	0.000054 21	0.000100 49	0.000054 21	0.000100 49	0.000054 21	0.000100 49	0.000054 21	0.000100 49	2023
	0408	0.0459	0.638	0.0459	0.638	0.0459	0.638	0.0459	0.638	0.0459	0.638	0.0459	0.638	0.0459	0.638	2023
	1113	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	2023
	1114	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	2023
	1192	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	2023
	1193	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	2023
	1287	0.010205 867	0.00416	0.010205 867	0.00416	0.010205 867	0.00416	0.010205 867	0.00416	0.010205 867	0.00416	0.010205 867	0.00416	0.010205 867	0.00416	2023
	1289	0.0459	0.638	0.0459	0.638	0.0459	0.638	0.0459	0.638	0.0459	0.638	0.0459	0.638	0.0459	0.638	2023
Электроцех (ЭлЦ)	0096	0.17875	1.287	0.17875	0.1287	0.17875	0.1287	0.17875	0.1287	0.17875	0.1287	0.17875	0.1287	0.17875	0.1287	2023
	0283	0.223253 333	0.1638	0.223253 333	0.1638	0.223253 333	0.1638	0.223253 333	0.1638	0.223253 333	0.1638	0.223253 333	0.1638	0.223253 333	0.1638	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	0226	1.1698	1.653	1.1698	1.653	1.1698	1.653	1.1698	1.653	1.1698	1.653	1.1698	1.653	1.1698	1.653	2023
Шахта десятилетия	0239		1.2169		1.2169		1.2169		1.2169		1.2169		1.2169		1.2169	2023
	0243	0.444	0.49	0.444	0.49	0.58	0.65	0.62	0.76	0.81	0.97	0.81	0.97	0.81	0.97	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
независимости Казахстана (ШДНК)	0276	0.000081 25	0.224697 5	0.000081 25	0.224697 5	0.000081 25	0.224697 5	0.000081 25	0.224697 5	0.000081 25	0.224697 5	0.000081 25	0.224697 5	0.000081 25	0.224697 5	2023
	0288	0.000148 778	0.02236	0.000148 778	0.02236	0.000148 778	0.02236	0.000148 778	0.02236	0.000148 778	0.02236	0.000148 778	0.02236	0.000148 778	0.02236	2023
	0314	0.00004	0.000002	0.00004	0.000002	0.00004	0.000002	0.00004	0.000002	0.00004	0.000002	0.00004	0.000002	0.00004	0.000002	2023
	0325	0.00008	0.00007	0.00008	0.00007	0.00008	0.00007	0.00008	0.00007	0.00008	0.00007	0.00008	0.00007	0.00008	0.00007	2023
	0334	0.114	1.99947	0.114	1.99947	0.114	1.99947	0.114	1.99947	0.114	1.99947	0.114	1.99947	0.114	1.99947	2023
	0335	0.0103	0.1808	0.0103	0.1808	0.0103	0.1808	0.0103	0.1808	0.0103	0.1808	0.0103	0.1808	0.0103	0.1808	2023
	0336	0.00004	0.000002	0.00004	0.000002	0.00004	0.000002	0.00004	0.000002	0.00004	0.000002	0.00004	0.000002	0.00004	0.000002	2023
	0342	0.22	0.08	0.22	0.08	0.26	0.06									2024
Шахтостроитель ный цех	0244		0.299		0.299		0.299		0.299		0.299		0.299		0.299	2023
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	1300	0.014877 778	0.002515 5	0.014877 778	0.002515 5	0.014877 778	0.002515 5	0.014877 778	0.002515 5	0.014877 778	0.002515 5	0.014877 778	0.002515 5	0.014877 778	0.002515 5	2023
Ремонтный цех №2	0088	0.000072 15	0.002281 5	0.000072 15	0.002281 5	0.000072 15	0.002281 5	0.000072 15	0.002281 5	0.000072 15	0.002281 5	0.000072 15	0.002281 5	0.000072 15	0.002281 5	2023
	0090	0.000016 575	0.000526 5	0.000016 575	0.000526 5	0.000016 575	0.000526 5	0.000016 575	0.000526 5	0.000016 575	0.000526 5	0.000016 575	0.000526 5	0.000016 575	0.000526 5	2023
Ремонтный цех №4	0122	0.000008 229	0.000432 9	0.000008 229	0.000432 9	0.000008 229	0.000432 9	0.000008 229	0.000432 9	0.000008 229	0.000432 9	0.000008 229	0.000432 9	0.000008 229	0.000432 9	2023
	0234	0.000156 7	0.000102 7	0.000156 7	0.000102 7	0.000156 7	0.000102 7	0.000156 7	0.000102 7	0.000156 7	0.000102 7	0.000156 7	0.000102 7	0.000156 7	0.000102 7	2023
(0305) Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)																
Рудник Донской (РД)	0097	0.0107	0.3282	0.0107	0.3282	0.0107	0.3282	0.0107	0.3282	0.0107	0.3282	0.0107	0.3282	0.0107	0.3282	2023
(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)																
Центральная лаборатория ЦЛ	0022	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	2023
	0023	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	2023
	0024	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	2023
	0026	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	2023
	0027	0.0229	0.031	0.0229	0.031	0.0229	0.031	0.0229	0.031	0.0229	0.031	0.0229	0.031	0.0229	0.031	2023
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0402	0.000132	0.000483	0.000132	0.000483	0.000132	0.000483	0.000132	0.000483	0.000132	0.000483	0.000132	0.000483	0.000132	0.000483	2023
	0403	0.000132	0.000966	0.000132	0.000966	0.000132	0.000966	0.000132	0.000966	0.000132	0.000966	0.000132	0.000966	0.000132	0.000966	2023
	0404	0.000132	0.00208	0.000132	0.00208	0.000132	0.00208	0.000132	0.00208	0.000132	0.00208	0.000132	0.00208	0.000132	0.00208	2023
	0405	0.000132	0.00208	0.000132	0.00208	0.000132	0.00208	0.000132	0.00208	0.000132	0.00208	0.000132	0.00208	0.000132	0.00208	2023
	0406	0.000132	0.000966	0.000132	0.000966	0.000132	0.000966	0.000132	0.000966	0.000132	0.000966	0.000132	0.000966	0.000132	0.000966	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0051	0.000003 25	0.000011 7	0.000003 25	0.000011 7	0.000003 25	0.000011 7	0.000003 25	0.000011 7	0.000003 25	0.000011 7	0.000003 25	0.000011 7	0.000003 25	0.000011 7	2023
Фабрика по обогащению и	0170	0.000006 6	0.00416	0.000006 6	0.00416	0.000006 6	0.00416	0.000006 6	0.00416	0.000006 6	0.00416	0.000006 6	0.00416	0.000006 6	0.00416	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окомкованию руды (ФООР)																
Ремонтный цех №4	0234	0.000072 5	0.000047 5	0.000072 5	0.000047 5	0.000072 5	0.000047 5	0.000072 5	0.000047 5	0.000072 5	0.000047 5	0.000072 5	0.000047 5	0.000072 5	0.000047 5	2023
(0322) Серная кислота (517)																
Центральная лаборатория ЦЛ	0022	0.000026 7	0.000842	0.000026 7	0.000842	0.000026 7	0.000842	0.000026 7	0.000842	0.000026 7	0.000842	0.000026 7	0.000842	0.000026 7	0.000842	2023
	0023	0.000026 7	0.000842	0.000026 7	0.000842	0.000026 7	0.000842	0.000026 7	0.000842	0.000026 7	0.000842	0.000026 7	0.000842	0.000026 7	0.000842	2023
	0024	0.000026 7	0.000842	0.000026 7	0.000842	0.000026 7	0.000842	0.000026 7	0.000842	0.000026 7	0.000842	0.000026 7	0.000842	0.000026 7	0.000842	2023
	0027	0.000061	0.000082	0.000061	0.000082	0.000061	0.000082	0.000061	0.000082	0.000061	0.000082	0.000061	0.000082	0.000061	0.000082	2023
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0402	0.000026 7	0.000097 7	0.000026 7	0.000097 7	0.000026 7	0.000097 7	0.000026 7	0.000097 7	0.000026 7	0.000097 7	0.000026 7	0.000097 7	0.000026 7	0.000097 7	2023
	0403	0.000026 7	0.000195 3	0.000026 7	0.000195 3	0.000026 7	0.000195 3	0.000026 7	0.000195 3	0.000026 7	0.000195 3	0.000026 7	0.000195 3	0.000026 7	0.000195 3	2023
	0404	0.000026 7	0.000421	0.000026 7	0.000421	0.000026 7	0.000421	0.000026 7	0.000421	0.000026 7	0.000421	0.000026 7	0.000421	0.000026 7	0.000421	2023
	0405	0.000026 7	0.00421	0.000026 7	0.00421	0.000026 7	0.00421	0.000026 7	0.00421	0.000026 7	0.00421	0.000026 7	0.00421	0.000026 7	0.00421	2023
	0406	0.000026 7	0.000195 3	0.000026 7	0.000195 3	0.000026 7	0.000195 3	0.000026 7	0.000195 3	0.000026 7	0.000195 3	0.000026 7	0.000195 3	0.000026 7	0.000195 3	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0050	0.000026 4	0.000037 1	0.000026 4	0.000037 1	0.000026 4	0.000037 1	0.000026 4	0.000037 1	0.000026 4	0.000037 1	0.000026 4	0.000037 1	0.000026 4	0.000037 1	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	0060	0.00036	0.000053 5	0.00036	0.000053 5	0.00036	0.000053 5	0.00036	0.000053 5	0.00036	0.000053 5	0.00036	0.000053 5	0.00036	0.000053 5	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	0253	0.000038	0.000102 6	0.000038	0.000102 6	0.000038	0.000102 6	0.000038	0.000102 6	0.000038	0.000102 6	0.000038	0.000102 6	0.000038	0.000102 6	2023
Рудник Донской (РД)	0237	0.000054	0.000067 96	0.000054	0.000067 96	0.000054	0.000067 96	0.000054	0.000067 96	0.000054	0.000067 96	0.000054	0.000067 96	0.000054	0.000067 96	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0170	0.000001 335	0.000842	0.000001 335	0.000842	0.000001 335	0.000842	0.000001 335	0.000842	0.000001 335	0.000842	0.000001 335	0.000842	0.000001 335	0.000842	2023
	0171	0.000001 335	0.000842	0.000001 335	0.000842	0.000001 335	0.000842	0.000001 335	0.000842	0.000001 335	0.000842	0.000001 335	0.000842	0.000001 335	0.000842	2023
	0221	0.000001 5	0.000000 324	0.000001 5	0.000000 324	0.000001 5	0.000000 324	0.000001 5	0.000000 324	0.000001 5	0.000000 324	0.000001 5	0.000000 324	0.000001 5	0.000000 324	2023
	0222	0.000001 5	0.000000 324	0.000001 5	0.000000 324	0.000001 5	0.000000 324	0.000001 5	0.000000 324	0.000001 5	0.000000 324	0.000001 5	0.000000 324	0.000001 5	0.000000 324	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Электроцех (ЭлЦ)	0263	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	2023
	0264	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	2023
	0265	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	2023
	0266	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0328	0.000026 7	0.0002	0.000026 7	0.0002	0.000026 7	0.0002	0.000026 7	0.0002	0.000026 7	0.0002	0.000026 7	0.0002	0.000026 7	0.0002	2023
(0325) Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0170	0.000016 8	0.00053	0.000016 8	0.00053	0.000016 8	0.00053	0.000016 8	0.00053	0.000016 8	0.00053	0.000016 8	0.00053	0.000016 8	0.00053	2023
(0326) Озон (435)																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0057	0.000001 06	0.000022 8	0.000001 06	0.000022 8	0.000001 06	0.000022 8	0.000001 06	0.000022 8	0.000001 06	0.000022 8	0.000001 06	0.000022 8	0.000001 06	0.000022 8	2023
Шахта молодежная ШМ	0101	0.000051 1	0.0016	0.000051 1	0.0016	0.000051 1	0.0016	0.000051 1	0.0016	0.000051 1	0.0016	0.000051 1	0.0016	0.000051 1	0.0016	2023
Ремонтный цех №2	0090	0.000013 33	0.0004	0.000013 33	0.0004	0.000013 33	0.0004	0.000013 33	0.0004	0.000013 33	0.0004	0.000013 33	0.0004	0.000013 33	0.0004	2023
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0047	0.00038	0.00315	0.00038	0.00315	0.00038	0.00315	0.00038	0.00315	0.00038	0.00315	0.00038	0.00315	0.00038	0.00315	2023
	0056	0.04336	0.013583 4	0.04336	0.013583 4	0.04336	0.013583 4	0.04336	0.013583 4	0.04336	0.013583 4	0.04336	0.013583 4	0.04336	0.013583 4	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	0062	0.006	0.328	0.006	0.032832	0.006	0.032832	0.006	0.032832	0.006	0.032832	0.006	0.032832	0.006	0.032832	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	0249	0.010222 222	0.09	0.010222 222	0.09	0.010222 222	0.09	0.010222 222	0.09	0.010222 222	0.09	0.010222 222	0.09	0.010222 222	0.09	2023
	0256	0.1126	0.001459 05	0.1126	0.001459 05	0.1126	0.001459 05	0.1126	0.001459 05	0.1126	0.001459 05	0.1126	0.001459 05	0.1126	0.001459 05	2023
	0281	0.020444 444	0.12	0.020444 444	0.12	0.020444 444	0.12	0.020444 444	0.12	0.020444 444	0.12	0.020444 444	0.12	0.020444 444	0.12	2023
Шахта молодежная ШМ	0099	0.000794	0.2135	0.000794	0.2135	0.000794	0.2135	0.000794	0.2135	0.000794	0.2135	0.000794	0.2135	0.000794	0.2135	2023
	0285	0.002920 693	0.000571 43	0.002920 693	0.000571 43	0.002920 693	0.000571 43	0.002920 693	0.000571 43	0.002920 693	0.000571 43	0.002920 693	0.000571 43	0.002920 693	0.000571 43	2023
	0411	0.000794	0.2135	0.000794	0.2135	0.000794	0.2135	0.000794	0.2135	0.000794	0.2135	0.000794	0.2135	0.000794	0.2135	2023
	0412	0.002920 693	0.000571 43	0.002920 693	0.000571 43	0.002920 693	0.000571 43	0.002920 693	0.000571 43	0.002920 693	0.000571 43	0.002920 693	0.000571 43	0.002920 693	0.000571 43	2023
Фабрика по обогащению и	0165	0.002256	0.00256	0.002256	0.00256	0.002256	0.00256	0.002256	0.00256	0.002256	0.00256	0.002256	0.00256	0.002256	0.00256	2023
	0166	0.002256	0.00256	0.002256	0.00256	0.002256	0.00256	0.002256	0.00256	0.002256	0.00256	0.002256	0.00256	0.002256	0.00256	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окомкованию руды (ФООР)	0200	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2023
	0201	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2023
	0202	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2023
	0203	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2023
	0204	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2023
	0205	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2023
	0206	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2023
	0207	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2023
	0208	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2023
	0209	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2023
	0210	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2023
	0211	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2023
	0212	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2023
	0213	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2023
	0214	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2023
	0215	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2023
	0287	0.002920 693	0.001142 86	0.002920 693	0.001142 86	0.002920 693	0.001142 86	0.002920 693	0.001142 86	0.002920 693	0.001142 86	0.002920 693	0.001142 86	0.002920 693	0.001142 86	2023
	1287	0.002920 693	0.001142 86	0.002920 693	0.001142 86	0.002920 693	0.001142 86	0.002920 693	0.001142 86	0.002920 693	0.001142 86	0.002920 693	0.001142 86	0.002920 693	0.001142 86	2023
Электроцех (ЭлЦ)	0096	0.025	0.18	0.025	0.018	0.025	0.018	0.025	0.018	0.025	0.018	0.025	0.018	0.025	0.018	2023
	0283	0.071555 556	0.054	0.071555 556	0.054	0.071555 556	0.054	0.071555 556	0.054	0.071555 556	0.054	0.071555 556	0.054	0.071555 556	0.054	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0288	5.55556E- 05	0.008571 4	5.55556E- 05	0.008571 4	5.55556E- 05	0.008571 4	5.55556E- 05	0.008571 4	5.55556E- 05	0.008571 4	5.55556E- 05	0.008571 4	5.55556E- 05	0.008571 4	2023
	0314	0.00002	0.000001	0.00002	0.000001	0.00002	0.000001	0.00002	0.000001	0.00002	0.000001	0.00002	0.000001	0.00002	0.000001	2023
	0325			0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	2023
	0336	0.00002	0.000001	0.00002	0.000001	0.00002	0.000001	0.00002	0.000001	0.00002	0.000001	0.00002	0.000001	0.00002	0.000001	2023
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	1300	0.007777 778	0.00135	0.007777 778	0.00135	0.007777 778	0.00135	0.007777 778	0.00135	0.007777 778	0.00135	0.007777 778	0.00135	0.007777 778	0.00135	2023
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)																
ДОФ-1 Дробильно- обогащительная фабрика	0021	1	27.36	1	27.36	1	27.36	1	27.36	1	27.36	1	27.36	1	27.36	2023
Энергоцех - Центральная площадка	0028	20.14	27.48	20.14	27.48	20.14	27.48	20.14	27.48	20.14	27.48	20.14	27.48	20.14	27.48	2023
	0029	54.36	17.51	54.36	17.51	54.36	17.51	54.36	17.51	54.36	17.51	54.36	17.51	54.36	17.51	2023
Центральные ремонтно-	0036	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	2023
	0037	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
механические мастерские ЦРММ	0038	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	2023
	0039	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0047	0.00894	0.0741	0.00894	0.0741	0.00894	0.0741	0.00894	0.0741	0.00894	0.0741	0.00894	0.0741	0.00894	0.0741	2023
	0051	0.000000 507	0.000001 825	0.000000 507	0.000001 825	0.000000 507	0.000001 825	0.000000 507	0.000001 825	0.000000 507	0.000001 825	0.000000 507	0.000001 825	0.000000 507	0.000001 825	2023
	0054	0.014	0.0196	0.014	0.0196	0.014	0.0196	0.014	0.0196	0.014	0.0196	0.014	0.0196	0.014	0.0196	2023
	0056	0.03205	0.010080 2	0.03205	0.010080 2	0.03205	0.010080 2	0.03205	0.010080 2	0.03205	0.010080 2	0.03205	0.010080 2	0.03205	0.010080 2	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	0065	0.000765	0.002312	0.000765	0.002312	0.000765	0.002312	0.000765	0.002312	0.000765	0.002312	0.000765	0.002312	0.000765	0.002312	2023
	0066	0.2927	0.354	0.2927	0.354	0.2927	0.354	0.2927	0.354	0.2927	0.354	0.2927	0.354	0.2927	0.354	2023
	0067	0.123	0.354	0.123	0.354	0.123	0.354	0.123	0.354	0.123	0.354	0.123	0.354	0.123	0.354	2023
	1292	0.000447	0.0141	0.000447	0.0141	0.000447	0.0141	0.000447	0.0141	0.000447	0.0141	0.000447	0.0141	0.000447	0.0141	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	0249	0.024533 333	0.225	0.024533 333	0.225	0.024533 333	0.225	0.024533 333	0.225	0.024533 333	0.225	0.024533 333	0.225	0.024533 333	0.225	2023
	0256	0.086926	0.001133 43	0.086926	0.001133 43	0.086926	0.001133 43	0.086926	0.001133 43	0.086926	0.001133 43	0.086926	0.001133 43	0.086926	0.001133 43	2023
	0281	0.049066 667	0.3	0.049066 667	0.3	0.049066 667	0.3	0.049066 667	0.3	0.049066 667	0.3	0.049066 667	0.3	0.049066 667	0.3	2023
Шахта молодежная ШМ	0099	0.000567	0.14688	0.000567	0.14688	0.000567	0.14688	0.000567	0.14688	0.000567	0.14688	0.000567	0.14688	0.000567	0.14688	2023
	0285	0.024533 333	0.005	0.024533 333	0.005	0.024533 333	0.005	0.024533 333	0.005	0.024533 333	0.005	0.024533 333	0.005	0.024533 333	0.005	2023
	0411	0.000567	0.14688	0.000567	0.14688	0.000567	0.14688	0.000567	0.14688	0.000567	0.14688	0.000567	0.14688	0.000567	0.14688	2023
	0412	0.024533 333	0.005	0.024533 333	0.005	0.024533 333	0.005	0.024533 333	0.005	0.024533 333	0.005	0.024533 333	0.005	0.024533 333	0.005	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0113	9.965	260.481	9.965	260.481	9.965	260.481	9.965	260.481	9.965	260.481	9.965	260.481	9.965	260.481	2023
	0114	2.8	73.191	2.8	73.191	2.8	73.191	2.8	73.191	2.8	73.191	2.8	73.191	2.8	73.191	2023
	0115	1.3	33.981	1.3	33.981	1.3	33.981	1.3	33.981	1.3	33.981	1.3	33.981	1.3	33.981	2023
	0165	0.00778	0.00882	0.00778	0.00882	0.00778	0.00882	0.00778	0.00882	0.00778	0.00882	0.00778	0.00882	0.00778	0.00882	2023
	0166	0.00778	0.00882	0.00778	0.00882	0.00778	0.00882	0.00778	0.00882	0.00778	0.00882	0.00778	0.00882	0.00778	0.00882	2023
	0192	9.94	262.869	9.94	262.869	9.94	262.869	9.94	262.869	9.94	262.869	9.94	262.869	9.94	262.869	2023
	0193	5.51	146.8	5.51	146.8	5.51	146.8	5.51	146.8	5.51	146.8	5.51	146.8	5.51	146.8	2023
	0194	9.94	262.869	9.94	262.869	9.94	262.869	9.94	262.869	9.94	262.869	9.94	262.869	9.94	262.869	2023
	0195	9.94	262.869	9.94	262.869	9.94	262.869	9.94	262.869	9.94	262.869	9.94	262.869	9.94	262.869	2023
	0200	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2023
	0201	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2023
	0202	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2023
	0203	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2023
	0204	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2023
	0205	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2023
	0206	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
Код и наименование загрязняющего вещества																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0207	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2023
	0208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2023
	0209	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2023
	0210	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2023
	0211	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2023
	0212	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2023
	0213	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2023
	0214	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2023
	0215	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2023
	0287	0.024533 333	0.01	0.024533 333	0.01	0.024533 333	0.01	0.024533 333	0.01	0.024533 333	0.01	0.024533 333	0.01	0.024533 333	0.01	2023
	0408	0.00196	0.02726	0.00196	0.02726	0.00196	0.02726	0.00196	0.02726	0.00196	0.02726	0.00196	0.02726	0.00196	0.02726	2023
	1113	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	2023
	1114	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	2023
	1192	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	2023
	1193	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	2023
	1287	0.024533 333	0.01	0.024533 333	0.01	0.024533 333	0.01	0.024533 333	0.01	0.024533 333	0.01	0.024533 333	0.01	0.024533 333	0.01	2023
	1289	0.00196	0.02726	0.00196	0.02726	0.00196	0.02726	0.00196	0.02726	0.00196	0.02726	0.00196	0.02726	0.00196	0.02726	2023
Электроцех (ЭлЦ)	0283	0.286222 222	0.216	0.286222 222	0.216	0.286222 222	0.216	0.286222 222	0.216	0.286222 222	0.216	0.286222 222	0.216	0.286222 222	0.216	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	0226	32.8	5.09	32.8	5.09	32.8	5.09	32.8	5.09	32.8	5.09	32.8	5.09	32.8	5.09	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0288	0.000305 556	0.045	0.000305 556	0.045	0.000305 556	0.045	0.000305 556	0.045	0.000305 556	0.045	0.000305 556	0.045	0.000305 556	0.045	2023
	0314	0.00005	0.000002	0.00005	0.000002	0.00005	0.000002	0.00005	0.000002	0.00005	0.000002	0.00005	0.000002	0.00005	0.000002	2023
	0325			0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	2023
	0336	0.00005	0.000002	0.00005	0.000002	0.00005	0.000002	0.00005	0.000002	0.00005	0.000002	0.00005	0.000002	0.00005	0.000002	2023
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	1300	0.012222 222	0.002025	0.012222 222	0.002025	0.012222 222	0.002025	0.012222 222	0.002025	0.012222 222	0.002025	0.012222 222	0.002025	0.012222 222	0.002025	2023
Ремонтный цех №4	0234	0.000000 9	0.000000 6	0.000000 9	0.000000 6	0.000000 9	0.000000 6	0.000000 9	0.000000 6	0.000000 9	0.000000 6	0.000000 9	0.000000 6	0.000000 9	0.000000 6	2023
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)																
Энергоцех - Центральная площадка	0030	0.000232 6	0.0002	0.000232 6	0.0002	0.000232 6	0.0002	0.000232 6	0.0002	0.000232 6	0.0002	0.000232 6	0.0002	0.000232 6	0.0002	2023
	0031	0.000026 7	0.001243	0.000026 7	0.001243	0.000026 7	0.001243	0.000026 7	0.001243	0.000026 7	0.001243	0.000026 7	0.001243	0.000026 7	0.001243	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	0080	0.000074 53	0.000705 8	0.000074 53	0.000705 8	0.000074 53	0.000705 8	0.000074 53	0.000705 8	0.000074 53	0.000705 8	0.000074 53	0.000705 8	0.000074 53	0.000705 8	2023
	0087	0.000011 66	0.000000 714	0.000011 66	0.000000 714	0.000011 66	0.000000 714	0.000011 66	0.000000 714	0.000011 66	0.000000 714	0.000011 66	0.000000 714	0.000011 66	0.000000 714	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Рудник Донской (РД)	0097	0.001	0.0001	0.001	0.0001	0.001	0.0001	0.001	0.0001	0.001	0.0001	0.001	0.0001	0.001	0.0001	2023
	0098	0.000004 88	0.000003 119	0.000004 88	0.000003 119	0.000004 88	0.000003 119	0.000004 88	0.000003 119	0.000004 88	0.000003 119	0.000004 88	0.000003 119	0.000004 88	0.000003 119	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0113	0.81	21.173	0.81	21.173	0.81	21.173	0.81	21.173	0.81	21.173	0.81	21.173	0.81	21.173	2023
	0114	0.05	1.307	0.05	1.307	0.05	1.307	0.05	1.307	0.05	1.307	0.05	1.307	0.05	1.307	2023
	0115	0.07	1.83	0.07	1.83	0.07	1.83	0.07	1.83	0.07	1.83	0.07	1.83	0.07	1.83	2023
	0192	0.03	0.793	0.03	0.793	0.03	0.793	0.03	0.793	0.03	0.793	0.03	0.793	0.03	0.793	2023
	0193	0.12	3.173	0.12	3.173	0.12	3.173	0.12	3.173	0.12	3.173	0.12	3.173	0.12	3.173	2023
	0194	0.07	1.851	0.07	1.851	0.07	1.851	0.07	1.851	0.07	1.851	0.07	1.851	0.07	1.851	2023
	0195	0.1	2.645	0.1	2.645	0.1	2.645	0.1	2.645	0.1	2.645	0.1	2.645	0.1	2.645	2023
	0219	0.000039 1	0.000002 09	0.000039 1	0.000002 09	0.000039 1	0.000002 09	0.000039 1	0.000002 09	0.000039 1	0.000002 09	0.000039 1	0.000002 09	0.000039 1	0.000002 09	2023
	0220	0.000039 1	0.000002 09	0.000039 1	0.000002 09	0.000039 1	0.000002 09	0.000039 1	0.000002 09	0.000039 1	0.000002 09	0.000039 1	0.000002 09	0.000039 1	0.000002 09	2023
Электроцех (ЭлЦ)	0419	0.000000 204	0.000001 335	0.000000 204	0.000001 335	0.000000 204	0.000001 335	0.000000 204	0.000001 335	0.000000 204	0.000001 335	0.000000 204	0.000001 335	0.000000 204	0.000001 335	2023
	0420	0.000000 204	1.3908E- 06	0.000000 204	1.3908E- 06	0.000000 204	1.3908E- 06	0.000000 204	1.3908E- 06	0.000000 204	1.3908E- 06	0.000000 204	1.3908E- 06	0.000000 204	1.3908E- 06	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	0227	0.000241	0.000093 4	0.000241	0.000093 4	0.000241	0.000093 4	0.000241	0.000093 4	0.000241	0.000093 4	0.000241	0.000093 4	0.000241	0.000093 4	2023
	0228	0.00004	0.00189	0.00004	0.00189	0.00004	0.00189	0.00004	0.00189	0.00004	0.00189	0.00004	0.00189	0.00004	0.00189	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0313	0.00007	0.0002	0.00007	0.0002	0.00007	0.0002	0.00007	0.0002	0.00007	0.0002	0.00007	0.0002	0.00007	0.0002	2023
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)																
ДОФ-1 Дробильно- обогащительная фабрика	0021	10	273.6	10	202.464	10	202.464	10	202.464	10	202.464	10	202.464	10	202.464	2023
Энергоцех - Центральная площадка	0028	27.3	699.5	27.3	699.5	27.3	699.5	27.3	699.5	27.3	699.5	27.3	699.5	27.3	699.5	2023
	0029	61.38	457.5	61.38	457.5	61.38	457.5	61.38	457.5	61.38	457.5	61.38	457.5	61.38	457.5	2023
	0032	0.003694 4	0.00266	0.003694 4	0.00266	0.003694 4	0.00266	0.003694 4	0.00266	0.003694 4	0.00266	0.003694 4	0.00266	0.003694 4	0.00266	2023
	0033	0.000094 4	0.00017	0.000094 4	0.00017	0.000094 4	0.00017	0.000094 4	0.00017	0.000094 4	0.00017	0.000094 4	0.00017	0.000094 4	0.00017	2023
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	0036	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	2023
	0037	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	2023
	0038	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	2023
	0039	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	2023
	0041	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0042	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	2023
	0043	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	2023
	0044	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	2023
	0045	0.01806	0.5694	0.01806	0.5694	0.01806	0.5694	0.01806	0.5694	0.01806	0.5694	0.01806	0.5694	0.01806	0.5694	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0047	0.0208	0.1724	0.0208	0.1724	0.0208	0.1724	0.0208	0.1724	0.0208	0.1724	0.0208	0.1724	0.0208	0.1724	2023
	0051	0.000000 195	0.000000 702	0.000000 195	0.000000 702	0.000000 195	0.000000 702	0.000000 195	0.000000 702	0.000000 195	0.000000 702	0.000000 195	0.000000 702	0.000000 195	0.000000 702	2023
	0052	0.0176	0.1078	0.0176	0.1078	0.0176	0.1078	0.0176	0.1078	0.0176	0.1078	0.0176	0.1078	0.0176	0.1078	2023
	0054	0.0363	0.0522	0.0363	0.0522	0.0363	0.0522	0.0363	0.0522	0.0363	0.0522	0.0363	0.0522	0.0363	0.0522	2023
	0056	0.3016	0.096505	0.3016	0.096505	0.3016	0.096505	0.3016	0.096505	0.3016	0.096505	0.3016	0.096505	0.3016	0.096505	2023
	0057	0.000591	0.01915	0.000591	0.01915	0.000591	0.01915	0.000591	0.01915	0.000591	0.01915	0.000591	0.01915	0.000591	0.01915	2023
	0230	0.00085	0.02713	0.00085	0.02713	0.00085	0.02713	0.00085	0.02713	0.00085	0.02713	0.00085	0.02713	0.00085	0.02713	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	0058	0.000036 94	0.00133	0.000036 94	0.00133	0.000036 94	0.00133	0.000036 94	0.00133	0.000036 94	0.00133	0.000036 94	0.00133	0.000036 94	0.00133	2023
	0062	0.239	14.118	0.239	1.411776	0.239	1.411776	0.239	1.411776	0.239	1.411776	0.239	1.411776	0.239	1.411776	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	0065	0.283	0.856	0.283	0.856	0.283	0.856	0.283	0.856	0.283	0.856	0.283	0.856	0.283	0.856	2023
	0066	0.692	0.837	0.692	0.837	0.692	0.837	0.692	0.837	0.692	0.837	0.692	0.837	0.692	0.837	2023
	0067	0.2906	0.837	0.2906	0.837	0.2906	0.837	0.2906	0.837	0.2906	0.837	0.2906	0.837	0.2906	0.837	2023
	1292	0.1656	5.22	0.1656	5.22	0.1656	5.22	0.1656	5.22	0.1656	5.22	0.1656	5.22	0.1656	5.22	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	0249	0.126755 556	1.17	0.126755 556	1.17	0.126755 556	1.17	0.126755 556	1.17	0.126755 556	1.17	0.126755 556	1.17	0.126755 556	1.17	2023
	0250	0.000036 94	0.000931	0.000036 94	0.000931	0.000036 94	0.000931	0.000036 94	0.000931	0.000036 94	0.000931	0.000036 94	0.000931	0.000036 94	0.000931	2023
	0251	0.000073 9	0.001064	0.000073 9	0.001064	0.000073 9	0.001064	0.000073 9	0.001064	0.000073 9	0.001064	0.000073 9	0.001064	0.000073 9	0.001064	2023
	0252	0.000036 94	0.000865	0.000036 94	0.000865	0.000036 94	0.000865	0.000036 94	0.000865	0.000036 94	0.000865	0.000036 94	0.000865	0.000036 94	0.000865	2023
	0256	3.5554	0.030723	3.5554	0.030723	3.5554	0.030723	3.5554	0.030723	3.5554	0.030723	3.5554	0.030723	3.5554	0.030723	2023
	0281	0.253511 111	1.56	0.253511 111	1.56	0.253511 111	1.56	0.253511 111	1.56	0.253511 111	1.56	0.253511 111	1.56	0.253511 111	1.56	2023
Рудник Донской (РД)	0235	0.000665	0.023587	0.000665	0.023587	0.000665	0.023587	0.000665	0.023587	0.000665	0.023587	0.000665	0.023587	0.000665	0.023587	2023
Рудник Донской (РД). Восточный борт карьера "Южный"	1315	1.5593	0.2781	1.5593	0.2781	1.5593	0.2781	1.5593	0.2781					1.5593	0.2781	2023
Шахта молодежная ШМ	0099	0.00454	10.1265	0.00454	10.1265	0.00454	10.1265	0.00454	10.1265	0.00454	10.1265	0.00454	10.1265	0.00454	10.1265	2023
	0101	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	2023
	0268		2.601		2.601		2.601		2.601		2.601		2.601		2.601	2023
	0285	0.063377 778	0.013	0.063377 778	0.013	0.063377 778	0.013	0.063377 778	0.013	0.063377 778	0.013	0.063377 778	0.013	0.063377 778	0.013	2023
	0411	0.00454	7.9055	0.00454	7.9055	0.00454	7.9055	0.00454	7.9055	0.00454	7.9055	0.00454	7.9055	0.00454	7.9055	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0412	0.063377 778	0.013	0.063377 778	0.013	0.063377 778	0.013	0.063377 778	0.013	0.063377 778	0.013	0.063377 778	0.013	0.063377 778	0.013	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0113	75	1960.47	75	1960.47	75	1960.47	75	1960.47	75	1960.47	75	1960.47	75	1960.47	2023
	0114	50	1306.98	50	1306.98	50	1306.98	50	1306.98	50	1306.98	50	1306.98	50	1306.98	2023
	0115	29.5	771.118	29.5	771.118	29.5	771.118	29.5	771.118	29.5	771.118	29.5	771.118	29.5	771.118	2023
	0165	2.334847	2.647862	2.334847	2.647862	2.334847	2.647862	2.334847	2.647862	2.334847	2.647862	2.334847	2.647862	2.334847	2.647862	2023
	0166	2.334847	2.647862	2.334847	2.647862	2.334847	2.647862	2.334847	2.647862	2.334847	2.647862	2.334847	2.647862	2.334847	2.647862	2023
	0167	0.001847	0.002195	0.001847	0.002195	0.001847	0.002195	0.001847	0.002195	0.001847	0.002195	0.001847	0.002195	0.001847	0.002195	2023
	0192	85	2247.88	85	2247.88	85	2247.88	85	2247.88	85	2247.88	85	2247.88	85	2247.88	2023
	0193	80	2115.65	80	2115.65	80	2115.65	80	2115.65	80	2115.65	80	2115.65	80	2115.65	2023
	0194	30	793.4	30	793.4	30	793.4	30	793.4	30	793.4	30	793.4	30	793.4	2023
	0195	17.5	462.798	17.5	462.798	17.5	462.798	17.5	462.798	17.5	462.798	17.5	462.798	17.5	462.798	2023
	0200	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2023
	0201	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2023
	0202	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2023
	0203	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2023
	0204	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2023
	0205	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2023
	0206	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2023
	0207	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2023
	0208	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2023
	0209	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2023
	0210	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2023
	0211	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2023
	0212	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2023
	0213	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2023
	0214	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2023
	0215	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2023
	0218	0.01375	0.06663	0.01375	0.06663	0.01375	0.06663	0.01375	0.06663	0.01375	0.06663	0.01375	0.06663	0.01375	0.06663	2023
	0286	0.0696	0.59	0.0696	0.59	0.0696	0.59	0.0696	0.59	0.0696	0.59	0.0696	0.59	0.0696	0.59	2023
	0287	0.063377 778	0.026	0.063377 778	0.026	0.063377 778	0.026	0.063377 778	0.026	0.063377 778	0.026	0.063377 778	0.026	0.063377 778	0.026	2023
	0293	0.003694	0.00658	0.003694	0.00658	0.003694	0.00658	0.003694	0.00658	0.003694	0.00658	0.003694	0.00658	0.003694	0.00658	2023
0302	0.003694	0.00685	0.003694	0.00685	0.003694	0.00685	0.003694	0.00685	0.003694	0.00685	0.003694	0.00685	0.003694	0.00685	2023	
0408	0.91	12.66	0.91	12.66	0.91	12.66	0.91	12.66	0.91	12.66	0.91	12.66	0.91	12.66	2023	
0410	0.017833	0.001632	0.017833	0.001632	0.017833	0.001632	0.017833	0.001632	0.017833	0.001632	0.017833	0.001632	0.017833	0.001632	2023	
1113	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	2023	
1114	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	2023	
1192	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	2023	
1193	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	2023	

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	1287	0.063377 778	0.026	0.063377 778	0.026	0.063377 778	0.026	0.063377 778	0.026	0.063377 778	0.026	0.063377 778	0.026	0.063377 778	0.026	2023
	1289	0.91	12.66	0.91	12.66	0.91	12.66	0.91	12.66	0.91	12.66	0.91	12.66	0.91	12.66	2023
Электроцех (ЭлЦ)	0096	19	136.8	19	13.68	19	13.68	19	13.68	19	13.68	19	13.68	19	13.68	2023
	0283	1.083555 556	0.792	1.083555 556	0.792	1.083555 556	0.792	1.083555 556	0.792	1.083555 556	0.792	1.083555 556	0.792	1.083555 556	0.792	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	0226	43.45	87.437	43.45	87.437	43.45	87.437	43.45	87.437	43.45	87.437	43.45	87.437	43.45	87.437	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0239		9.1		9.1		9.1		9.1		9.1		9.1		9.1	2023
	0243	4.703694	3.80184	5.907708 333	5.556430 9	7.707708 333	7.216430 9	8.187708 333	8.416430 9	10.71770 833	10.74643 09	10.71770 833	10.74643 09	10.71770 833	10.74643 09	2023
	0276	0.00554	1.76665	0.00554	1.76665	0.00554	1.76665	0.00554	1.76665	0.00554	1.76665	0.00554	1.76665	0.00554	1.76665	2023
	0288	0.001	0.15	0.001	0.15	0.001	0.15	0.001	0.15	0.001	0.15	0.001	0.15	0.001	0.15	2023
	0314	0.0157	0.0007	0.0157	0.0007	0.0157	0.0007	0.0157	0.0007	0.0157	0.0007	0.0157	0.0007	0.0157	0.0007	2023
	0321	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	2023
	0325			0.003507	0.002248	0.003507	0.002248	0.003507	0.002248	0.003507	0.002248	0.003507	0.002248	0.003507	0.002248	2023
	0326	0.003694	0.01416	0.003694	0.01416	0.003694	0.01416	0.003694	0.01416	0.003694	0.01416	0.003694	0.01416	0.003694	0.01416	2023
	0327	0.001847	0.00606	0.001847	0.00606	0.001847	0.00606	0.001847	0.00606	0.001847	0.00606	0.001847	0.00606	0.001847	0.00606	2023
	0331	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	2023
	0332	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	2023
	0334	0.27	4.73558	0.27	4.73558	0.27	4.73558	0.27	4.73558	0.27	4.73558	0.27	4.73558	0.27	4.73558	2023
	0335	0.0244	0.428	0.0244	0.428	0.0244	0.428	0.0244	0.428	0.0244	0.428	0.0244	0.428	0.0244	0.428	2023
	0336	0.0157	0.0007	0.0157	0.0007	0.0157	0.0007	0.0157	0.0007	0.0157	0.0007	0.0157	0.0007	0.0157	0.0007	2023
0342	2.241847	0.851516	2.901847	0.8555	3.561847	0.4955									2023	
Шахтостроитель ный цех	0244		2		2		2		2		2		2		2	2023
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	1300	0.08	0.0135	0.08	0.0135	0.08	0.0135	0.08	0.0135	0.08	0.0135	0.08	0.0135	0.08	0.0135	2023
Ремонтный цех №2	0088	0.00694	0.1615	0.00694	0.1615	0.00694	0.1615	0.00694	0.1615	0.00694	0.1615	0.00694	0.1615	0.00694	0.1615	2023
	0090	0.000628	0.01995	0.000628	0.01995	0.000628	0.01995	0.000628	0.01995	0.000628	0.01995	0.000628	0.01995	0.000628	0.01995	2023
Ремонтный цех №4	0122	0.000217 2	0.01345	0.000217 2	0.01345	0.000217 2	0.01345	0.000217 2	0.01345	0.000217 2	0.01345	0.000217 2	0.01345	0.000217 2	0.01345	2023
	0234	0.001487 2	0.000974 4	0.001487 2	0.000974 4	0.001487 2	0.000974 4	0.001487 2	0.000974 4	0.001487 2	0.000974 4	0.001487 2	0.000974 4	0.001487 2	0.000974 4	2023
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)																
Энергоцех - Центральная площадка	0032	0.000277 8	0.000600 5	0.000277 8	0.000600 5	0.000277 8	0.000600 5	0.000277 8	0.000600 5	0.000277 8	0.000600 5	0.000277 8	0.000600 5	0.000277 8	0.000600 5	2023
	0033	0.000055 6	0.000667 5	0.000055 6	0.000667 5	0.000055 6	0.000667 5	0.000055 6	0.000667 5	0.000055 6	0.000667 5	0.000055 6	0.000667 5	0.000055 6	0.000667 5	2023
	0041	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	0042	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	2023
	0043	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	2023
	0044	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0057	0.000033 33	0.002116 8	0.000033 33	0.002116 8	0.000033 33	0.002116 8	0.000033 33	0.002116 8	0.000033 33	0.002116 8	0.000033 33	0.002116 8	0.000033 33	0.002116 8	2023
	0230	0.000047 9	0.002374 8	0.000047 9	0.002374 8	0.000047 9	0.002374 8	0.000047 9	0.002374 8	0.000047 9	0.002374 8	0.000047 9	0.002374 8	0.000047 9	0.002374 8	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	0058	0.000011 11	0.000546 5	0.000011 11	0.000546 5	0.000011 11	0.000546 5	0.000011 11	0.000546 5	0.000011 11	0.000546 5	0.000011 11	0.000546 5	0.000011 11	0.000546 5	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	0.000005 19	0.000217 2	0.000005 19	0.000217 2	0.000005 19	0.000217 2	0.000005 19	0.000217 2	0.000005 19	0.000217 2	0.000005 19	0.000217 2	0.000005 19	0.000217 2	2023
	0251	0.000005 19	0.000226 5	0.000005 19	0.000226 5	0.000005 19	0.000226 5	0.000005 19	0.000226 5	0.000005 19	0.000226 5	0.000005 19	0.000226 5	0.000005 19	0.000226 5	2023
	0252	0.000003 333	0.000237	0.000003 333	0.000237	0.000003 333	0.000237	0.000003 333	0.000237	0.000003 333	0.000237	0.000003 333	0.000237	0.000003 333	0.000237	2023
	0257	0.000004 444	0.00016	0.000004 444	0.00016	0.000004 444	0.00016	0.000004 444	0.00016	0.000004 444	0.00016	0.000004 444	0.00016	0.000004 444	0.00016	2023
Рудник Донской (РД)	0235	0.000046 5	0.002459 3	0.000046 5	0.002459 3	0.000046 5	0.002459 3	0.000046 5	0.002459 3	0.000046 5	0.002459 3	0.000046 5	0.002459 3	0.000046 5	0.002459 3	2023
Шахта молодежная ШМ	0101	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0165	0.000129 2	0.000148 4	0.000129 2	0.000148 4	0.000129 2	0.000148 4	0.000129 2	0.000148 4	0.000129 2	0.000148 4	0.000129 2	0.000148 4	0.000129 2	0.000148 4	2023
	0166	0.000129 2	0.000148 4	0.000129 2	0.000148 4	0.000129 2	0.000148 4	0.000129 2	0.000148 4	0.000129 2	0.000148 4	0.000129 2	0.000148 4	0.000129 2	0.000148 4	2023
	0167	0.000129 2	0.000174 95	0.000129 2	0.000174 95	0.000129 2	0.000174 95	0.000129 2	0.000174 95	0.000129 2	0.000174 95	0.000129 2	0.000174 95	0.000129 2	0.000174 95	2023
	0218	0.000104 2	0.000075	0.000104 2	0.000075	0.000104 2	0.000075	0.000104 2	0.000075	0.000104 2	0.000075	0.000104 2	0.000075	0.000104 2	0.000075	2023
	0293	0.000208 3	0.000371	0.000208 3	0.000371	0.000208 3	0.000371	0.000208 3	0.000371	0.000208 3	0.000371	0.000208 3	0.000371	0.000208 3	0.000371	2023
	0302	0.000208 3	0.000386	0.000208 3	0.000386	0.000208 3	0.000386	0.000208 3	0.000386	0.000208 3	0.000386	0.000208 3	0.000386	0.000208 3	0.000386	2023
	0410	0.000104	0.000025	0.000104	0.000025	0.000104	0.000025	0.000104	0.000025	0.000104	0.000025	0.000104	0.000025	0.000104	0.000025	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0243	0.000208 3	0.001818	0.001562 5	0.012204 75	0.001562 5	0.012204 75	0.001562 5	0.012204 75	0.001562 5	0.012204 75	0.001562 5	0.012204 75	0.001562 5	0.012204 75	2023
	0276	0.000312 5	0.000375	0.000312 5	0.000375	0.000312 5	0.000375	0.000312 5	0.000375	0.000312 5	0.000375	0.000312 5	0.000375	0.000312 5	0.000375	2023
	0321	0.000104 2	0.000038 25	0.000104 2	0.000038 25	0.000104 2	0.000038 25	0.000104 2	0.000038 25	0.000104 2	0.000038 25	0.000104 2	0.000038 25	0.000104 2	0.000038 25	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0325			0.000104 2	0.000038 25	0.000104 2	0.000038 25	0.000104 2	0.000038 25	0.000104 2	0.000038 25	0.000104 2	0.000038 25	0.000104 2	0.000038 25	2023
	0326	0.000208 4	0.000799	0.000208 4	0.000799	0.000208 4	0.000799	0.000208 4	0.000799	0.000208 4	0.000799	0.000208 4	0.000799	0.000208 4	0.000799	2023
	0327	0.000104 2	0.000342	0.000104 2	0.000342	0.000104 2	0.000342	0.000104 2	0.000342	0.000104 2	0.000342	0.000104 2	0.000342	0.000104 2	0.000342	2023
	0331	0.000104 2	0.000038 25	0.000104 2	0.000038 25	0.000104 2	0.000038 25	0.000104 2	0.000038 25	0.000104 2	0.000038 25	0.000104 2	0.000038 25	0.000104 2	0.000038 25	2023
	0332	0.000104 2	0.000038 25	0.000104 2	0.000038 25	0.000104 2	0.000038 25	0.000104 2	0.000038 25	0.000104 2	0.000038 25	0.000104 2	0.000038 25	0.000104 2	0.000038 25	2023
	0342	0.000104 2	0.000085 5	0.000104 2	0.000309	0.000104 2	0.000309									2024
Ремонтный цех №1	1101	0.001172	0.03696	0.001172	0.03696	0.001172	0.03696	0.001172	0.03696	0.001172	0.03696	0.001172	0.03696	0.001172	0.03696	2023
Ремонтный цех №2	0088	0.000191	0.01446	0.000191	0.01446	0.000191	0.01446	0.000191	0.01446	0.000191	0.01446	0.000191	0.01446	0.000191	0.01446	2023
	0090	0.000095 6	0.005025	0.000095 6	0.005025	0.000095 6	0.005025	0.000095 6	0.005025	0.000095 6	0.005025	0.000095 6	0.005025	0.000095 6	0.005025	2023
Ремонтный цех №4	0122	0.000228	0.013821	0.000228	0.013821	0.000228	0.013821	0.000228	0.013821	0.000228	0.013821	0.000228	0.013821	0.000228	0.013821	2023
	0234	0.000151 1	0.000099	0.000151 1	0.000099	0.000151 1	0.000099	0.000151 1	0.000099	0.000151 1	0.000099	0.000151 1	0.000099	0.000151 1	0.000099	2023
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)																
Энергоцех - Центральная площадка	0032	0.000277 8	0.00022	0.000277 8	0.00022	0.000277 8	0.00022	0.000277 8	0.00022	0.000277 8	0.00022	0.000277 8	0.00022	0.000277 8	0.00022	2023
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	0041	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	2023
	0042	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	2023
	0043	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	2023
	0044	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	0.000055 6	0.000545	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0057	0.000146 7	0.00475	0.000146 7	0.00475	0.000146 7	0.00475	0.000146 7	0.00475	0.000146 7	0.00475	0.000146 7	0.00475	0.000146 7	0.00475	2023
	0230	0.000211	0.007022 8	0.000211	0.007022 8	0.000211	0.007022 8	0.000211	0.007022 8	0.000211	0.007022 8	0.000211	0.007022 8	0.000211	0.007022 8	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	0058	0.000002 78	0.000156 5	0.000002 78	0.000156 5	0.000002 78	0.000156 5	0.000002 78	0.000156 5	0.000002 78	0.000156 5	0.000002 78	0.000156 5	0.000002 78	0.000156 5	2023
Цех автомобильного транпорта и	0250	0.000003 92	0.000095 4	0.000003 92	0.000095 4	0.000003 92	0.000095 4	0.000003 92	0.000095 4	0.000003 92	0.000095 4	0.000003 92	0.000095 4	0.000003 92	0.000095 4	2023
	0251	0.000005 56	0.000105 4	0.000005 56	0.000105 4	0.000005 56	0.000105 4	0.000005 56	0.000105 4	0.000005 56	0.000105 4	0.000005 56	0.000105 4	0.000005 56	0.000105 4	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
механизмов (ЦАТиМ)	0252	0.000002 78	0.000065	0.000002 78	0.000065	0.000002 78	0.000065	0.000002 78	0.000065	0.000002 78	0.000065	0.000002 78	0.000065	0.000002 78	0.000065	2023
Рудник Донской (РД)	0235	0.00005	0.00176	0.00005	0.00176	0.00005	0.00176	0.00005	0.00176	0.00005	0.00176	0.00005	0.00176	0.00005	0.00176	2023
Шахта молодежная ШМ	0101	0.000072 2	0.00506	0.000072 2	0.00506	0.000072 2	0.00506	0.000072 2	0.00506	0.000072 2	0.00506	0.000072 2	0.00506	0.000072 2	0.00506	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0165	0.000139	0.00014	0.000139	0.00014	0.000139	0.00014	0.000139	0.00014	0.000139	0.00014	0.000139	0.00014	0.000139	0.00014	2023
	0166	0.000139	0.00014	0.000139	0.00014	0.000139	0.00014	0.000139	0.00014	0.000139	0.00014	0.000139	0.00014	0.000139	0.00014	2023
	0167	0.000139	0.000165	0.000139	0.000165	0.000139	0.000165	0.000139	0.000165	0.000139	0.000165	0.000139	0.000165	0.000139	0.000165	2023
	0218	0.000458	0.00033	0.000458	0.00033	0.000458	0.00033	0.000458	0.00033	0.000458	0.00033	0.000458	0.00033	0.000458	0.00033	2023
	0293	0.000917	0.001634	0.000917	0.001634	0.000917	0.001634	0.000917	0.001634	0.000917	0.001634	0.000917	0.001634	0.000917	0.001634	2023
	0302	0.000917	0.0017	0.000917	0.0017	0.000917	0.0017	0.000917	0.0017	0.000917	0.0017	0.000917	0.0017	0.000917	0.0017	2023
	0410	0.000033	0.000019	0.000033	0.000019	0.000033	0.000019	0.000033	0.000019	0.000033	0.000019	0.000033	0.000019	0.000033	0.000019	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0243	0.000917	0.008	0.006875	0.053700 9	0.006875	0.053700 9	0.006875	0.053700 9	0.006875	0.053700 9	0.006875	0.053700 9	0.006875	0.053700 9	2023
	0276	0.001375	0.00165	0.001375	0.00165	0.001375	0.00165	0.001375	0.00165	0.001375	0.00165	0.001375	0.00165	0.001375	0.00165	2023
	0321	0.000458	0.000168 3	0.000458	0.000168 3	0.000458	0.000168 3	0.000458	0.000168 3	0.000458	0.000168 3	0.000458	0.000168 3	0.000458	0.000168 3	2023
	0325			0.000458	0.000168 3	0.000458	0.000168 3	0.000458	0.000168 3	0.000458	0.000168 3	0.000458	0.000168 3	0.000458	0.000168 3	2023
	0326	0.000916	0.003515	0.000916	0.003515	0.000916	0.003515	0.000916	0.003515	0.000916	0.003515	0.000916	0.003515	0.000916	0.003515	2023
	0327	0.000458	0.001505	0.000458	0.001505	0.000458	0.001505	0.000458	0.001505	0.000458	0.001505	0.000458	0.001505	0.000458	0.001505	2023
	0331	0.000458	0.000168 3	0.000458	0.000168 3	0.000458	0.000168 3	0.000458	0.000168 3	0.000458	0.000168 3	0.000458	0.000168 3	0.000458	0.000168 3	2023
	0332	0.000458	0.000168 3	0.000458	0.000168 3	0.000458	0.000168 3	0.000458	0.000168 3	0.000458	0.000168 3	0.000458	0.000168 3	0.000458	0.000168 3	2023
	0342	0.000458	0.000376	0.000458	0.001362	0.000458	0.001362									2024
Ремонтный цех №1	1101	0.000033 89	0.000073 2	0.000033 89	0.000073 2	0.000033 89	0.000073 2	0.000033 89	0.000073 2	0.000033 89	0.000073 2	0.000033 89	0.000073 2	0.000033 89	0.000073 2	2023
Ремонтный цех №2	0088	0.000205 6	0.008048	0.000205 6	0.008048	0.000205 6	0.008048	0.000205 6	0.008048	0.000205 6	0.008048	0.000205 6	0.008048	0.000205 6	0.008048	2023
	0090	0.000047 2	0.002287	0.000047 2	0.002287	0.000047 2	0.002287	0.000047 2	0.002287	0.000047 2	0.002287	0.000047 2	0.002287	0.000047 2	0.002287	2023
Ремонтный цех №4	0122	0.000072 2	0.003385	0.000072 2	0.003385	0.000072 2	0.003385	0.000072 2	0.003385	0.000072 2	0.003385	0.000072 2	0.003385	0.000072 2	0.003385	2023
(0348) Ортофосфорная кислота (938*)																
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0402	0.000222	0.00081	0.000222	0.00081	0.000222	0.00081	0.000222	0.00081	0.000222	0.00081	0.000222	0.00081	0.000222	0.00081	2023
	0403	0.000222	0.00162	0.000222	0.00162	0.000222	0.00162	0.000222	0.00162	0.000222	0.00162	0.000222	0.00162	0.000222	0.00162	2023
	0404	0.000222	0.0035	0.000222	0.0035	0.000222	0.0035	0.000222	0.0035	0.000222	0.0035	0.000222	0.0035	0.000222	0.0035	2023
Фабрика по обогащению и	0171	0.000168	0.0053	0.000168	0.0053	0.000168	0.0053	0.000168	0.0053	0.000168	0.0053	0.000168	0.0053	0.000168	0.0053	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окомкованию руды (ФООР)																
(0349) Хлор (621)																
Оздоровительно- физкультурный комплекс (ОФК)	0284	0.0019	0.0599	0.0019	0.0599	0.0019	0.0599	0.0019	0.0599	0.0019	0.0599	0.0019	0.0599	0.0019	0.0599	2023
(0410) Метан (727*)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0126	0.00024	0.0075	0.00024	0.0075	0.00024	0.0075	0.00024	0.0075	0.00024	0.0075	0.00024	0.0075	0.00024	0.0075	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0344	3.1	0.0558	3.1	0.0558	3.1	0.0558	3.1	0.0558	3.1	0.0558	3.1	0.0558	3.1	0.0558	2023
(0415) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)																
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	0079	5.328	0.7499	5.328	0.7499	5.328	0.7499	5.328	0.7499	5.328	0.7499	5.328	0.7499	5.328	0.7499	2023
(0416) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)																
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	0079	1.9706	0.2774	1.9706	0.2774	1.9706	0.2774	1.9706	0.2774	1.9706	0.2774	1.9706	0.2774	1.9706	0.2774	2023
(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)																
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	0079	0.19705	0.02771	0.19705	0.02771	0.19705	0.02771	0.19705	0.02771	0.19705	0.02771	0.19705	0.02771	0.19705	0.02771	2023
(0503) Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98)																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0051	0.000003 25	0.000011 7	0.000003 25	0.000011 7	0.000003 25	0.000011 7	0.000003 25	0.000011 7	0.000003 25	0.000011 7	0.000003 25	0.000011 7	0.000003 25	0.000011 7	2023
(0514) Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0051	0.000015 6	0.000056 2	0.000015 6	0.000056 2	0.000015 6	0.000056 2	0.000015 6	0.000056 2	0.000015 6	0.000056 2	0.000015 6	0.000056 2	0.000015 6	0.000056 2	2023
(0516) 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351)																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0051	0.000002 99	0.000010 76	0.000002 99	0.000010 76	0.000002 99	0.000010 76	0.000002 99	0.000010 76	0.000002 99	0.000010 76	0.000002 99	0.000010 76	0.000002 99	0.000010 76	2023
(0521) Пропен (Пропилен) (473)																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0051	0.000000 195	0.000000 702	0.000000 195	0.000000 702	0.000000 195	0.000000 702	0.000000 195	0.000000 702	0.000000 195	0.000000 702	0.000000 195	0.000000 702	0.000000 195	0.000000 702	2023
(0526) Этен (Этилен) (669)																

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0051	0.000033 8	0.000121 7	0.000033 8	0.000121 7	0.000033 8	0.000121 7	0.000033 8	0.000121 7	0.000033 8	0.000121 7	0.000033 8	0.000121 7	0.000033 8	0.000121 7	2023
(0602) Бензол (64)																
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	0079	0.18123	0.02551	0.18123	0.02551	0.18123	0.02551	0.18123	0.02551	0.18123	0.02551	0.18123	0.02551	0.18123	0.02551	2023
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)																
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	0078	0.02518	0.1529	0.02518	0.1529	0.02518	0.1529	0.02518	0.1529	0.02518	0.1529	0.02518	0.1529	0.02518	0.1529	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	0079	0.02285	0.003214	0.02285	0.003214	0.02285	0.003214	0.02285	0.003214	0.02285	0.003214	0.02285	0.003214	0.02285	0.003214	2023
Электроцех (ЭлЦ)	0095	0.05707	0.3545	0.05707	0.3545	0.05707	0.3545	0.05707	0.3545	0.05707	0.3545	0.05707	0.3545	0.05707	0.3545	2023
(0618) 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0051	0.000001 82	0.000006 55	0.000001 82	0.000006 55	0.000001 82	0.000006 55	0.000001 82	0.000006 55	0.000001 82	0.000006 55	0.000001 82	0.000006 55	0.000001 82	0.000006 55	2023
(0620) Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121)																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0051	0.000001 82	0.000006 55	0.000001 82	0.000006 55	0.000001 82	0.000006 55	0.000001 82	0.000006 55	0.000001 82	0.000006 55	0.000001 82	0.000006 55	0.000001 82	0.000006 55	2023
(0621) Метилбензол (349)																
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	0078	0.0028	0.001	0.0028	0.001	0.0028	0.001	0.0028	0.001	0.0028	0.001	0.0028	0.001	0.0028	0.001	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	0079	0.17098	0.02405	0.17098	0.02405	0.17098	0.02405	0.17098	0.02405	0.17098	0.02405	0.17098	0.02405	0.17098	0.02405	2023
(0627) Этилбензол (675)																
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	0079	0.004726	0.000664 8	0.004726	0.000664 8	0.004726	0.000664 8	0.004726	0.000664 8	0.004726	0.000664 8	0.004726	0.000664 8	0.004726	0.000664 8	2023
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)																
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	0249	0.000000 245	0.000002 475	0.000000 245	0.000002 475	0.000000 245	0.000002 475	0.000000 245	0.000002 475	0.000000 245	0.000002 475	0.000000 245	0.000002 475	0.000000 245	0.000002 475	2023
	0281	4.9067E- 07	0.000003 3	4.9067E- 07	0.000003 3	4.9067E- 07	0.000003 3	4.9067E- 07	0.000003 3	4.9067E- 07	0.000003 3	4.9067E- 07	0.000003 3	4.9067E- 07	0.000003 3	2023
Шахта молодежная ШМ	0285	0.000000 07	0.000000 02	0.000000 07	0.000000 02	0.000000 07	0.000000 02	0.000000 07	0.000000 02	0.000000 07	0.000000 02	0.000000 07	0.000000 02	0.000000 07	0.000000 02	2023
	0412	6.99E-08	0.000000 02	6.99E-08	0.000000 02	6.99E-08	0.000000 02	6.99E-08	0.000000 02	6.99E-08	0.000000 02	6.99E-08	0.000000 02	6.99E-08	0.000000 02	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0165	0.000000 894	0.000001 014	0.000000 894	0.000001 014	0.000000 894	0.000001 014	0.000000 894	0.000001 014	0.000000 894	0.000001 014	0.000000 894	0.000001 014	0.000000 894	0.000001 014	2023
	0166	0.000000 894	0.000001 014	0.000000 894	0.000001 014	0.000000 894	0.000001 014	0.000000 894	0.000001 014	0.000000 894	0.000001 014	0.000000 894	0.000001 014	0.000000 894	0.000001 014	2023
	0200	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	2023
	0201	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	2023
	0202	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	2023
	0203	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	2023
	0204	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	2023
	0205	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	2023
	0206	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	2023
	0207	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	2023
	0208	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	2023
	0209	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	2023
	0210	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	2023
	0211	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	2023
	0212	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	2023
	0213	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	2023
	0214	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	2023
	0215	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	0.000001 156	3.33E-08	2023
	0287	0.000000 07	0.000000 04	0.000000 07	0.000000 04	0.000000 07	0.000000 04	0.000000 07	0.000000 04	0.000000 07	0.000000 04	0.000000 07	0.000000 04	0.000000 07	0.000000 04	2023
	1287	0.000000 07	0.000000 04	0.000000 07	0.000000 04	0.000000 07	0.000000 04	0.000000 07	0.000000 04	0.000000 07	0.000000 04	0.000000 07	0.000000 04	0.000000 07	0.000000 04	2023
Электроцех (ЭлЦ)	0283	0.000002 249	0.000001 62	0.000002 249	0.000001 62	0.000002 249	0.000001 62	0.000002 249	0.000001 62	0.000002 249	0.000001 62	0.000002 249	0.000001 62	0.000002 249	0.000001 62	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0288	1.03E-09	0.000000 2	1.03E-09	0.000000 2	1.03E-09	0.000000 2	1.03E-09	0.000000 2	1.03E-09	0.000000 2	1.03E-09	0.000000 2	1.03E-09	0.000000 2	2023
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	1300	1.4444E-07	2.48E-08	1.4444E-07	2.48E-08	1.4444E-07	2.48E-08	1.4444E-07	2.48E-08	1.4444E-07	2.48E-08	1.4444E-07	2.48E-08	1.4444E-07	2.48E-08	2023
(0930) 2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)																
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0051	0.000002 73	0.000009 83	0.000002 73	0.000009 83	0.000002 73	0.000009 83	0.000002 73	0.000009 83	0.000002 73	0.000009 83	0.000002 73	0.000009 83	0.000002 73	0.000009 83	2023
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)																
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	0078	0.0014	0.0005	0.0014	0.0005	0.0014	0.0005	0.0014	0.0005	0.0014	0.0005	0.0014	0.0005	0.0014	0.0005	2023
Электроцех (ЭлЦ)	0095	0.00792	0.0618	0.00792	0.0618	0.00792	0.0618	0.00792	0.0618	0.00792	0.0618	0.00792	0.0618	0.00792	0.0618	2023
(1048) 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)																
Электроцех (ЭлЦ)	0095	0.00792	0.0618	0.00792	0.0618	0.00792	0.0618	0.00792	0.0618	0.00792	0.0618	0.00792	0.0618	0.00792	0.0618	2023
(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)																
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	0078	0.0005	0.0002	0.0005	0.0002	0.0005	0.0002	0.0005	0.0002	0.0005	0.0002	0.0005	0.0002	0.0005	0.0002	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0170	0.000083 5	0.0527	0.000083 5	0.0527	0.000083 5	0.0527	0.000083 5	0.0527	0.000083 5	0.0527	0.000083 5	0.0527	0.000083 5	0.0527	2023
(1119) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)																
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	0078	0.0002	0.00007	0.0002	0.00007	0.0002	0.00007	0.0002	0.00007	0.0002	0.00007	0.0002	0.00007	0.0002	0.00007	2023
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)																
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	0078	0.001	0.00037	0.001	0.00037	0.001	0.00037	0.001	0.00037	0.001	0.00037	0.001	0.00037	0.001	0.00037	2023
(1215) Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2(346*))																
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0051	0.000002 86	0.000010 3	0.000002 86	0.000010 3	0.000002 86	0.000010 3	0.000002 86	0.000010 3	0.000002 86	0.000010 3	0.000002 86	0.000010 3	0.000002 86	0.000010 3	2023
(1240) Этилацетат (674)																

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	0078	0.0007	0.00025	0.0007	0.00025	0.0007	0.00025	0.0007	0.00025	0.0007	0.00025	0.0007	0.00025	0.0007	0.00025	2023
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)																
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	0249	0.002453 333	0.0225	0.002453 333	0.0225	0.002453 333	0.0225	0.002453 333	0.0225	0.002453 333	0.0225	0.002453 333	0.0225	0.002453 333	0.0225	2023
	0281	0.004906 667	0.03	0.004906 667	0.03	0.004906 667	0.03	0.004906 667	0.03	0.004906 667	0.03	0.004906 667	0.03	0.004906 667	0.03	2023
Шахта молодежная ШМ	0285	0.000701 04	0.000142 86	0.000701 04	0.000142 86	0.000701 04	0.000142 86	0.000701 04	0.000142 86	0.000701 04	0.000142 86	0.000701 04	0.000142 86	0.000701 04	0.000142 86	2023
	0412	0.000701 04	0.000142 86	0.000701 04	0.000142 86	0.000701 04	0.000142 86	0.000701 04	0.000142 86	0.000701 04	0.000142 86	0.000701 04	0.000142 86	0.000701 04	0.000142 86	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0287	0.000701 04	0.000285 72	0.000701 04	0.000285 72	0.000701 04	0.000285 72	0.000701 04	0.000285 72	0.000701 04	0.000285 72	0.000701 04	0.000285 72	0.000701 04	0.000285 72	2023
	1287	0.000701 04	0.000285 72	0.000701 04	0.000285 72	0.000701 04	0.000285 72	0.000701 04	0.000285 72	0.000701 04	0.000285 72	0.000701 04	0.000285 72	0.000701 04	0.000285 72	2023
Электроцех (ЭлЦ)	0283	0.020444 444	0.0144	0.020444 444	0.0144	0.020444 444	0.0144	0.020444 444	0.0144	0.020444 444	0.0144	0.020444 444	0.0144	0.020444 444	0.0144	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0288	1.19056E- 05	0.001714 3	1.19056E- 05	0.001714 3	1.19056E- 05	0.001714 3	1.19056E- 05	0.001714 3	1.19056E- 05	0.001714 3	1.19056E- 05	0.001714 3	1.19056E- 05	0.001714 3	2023
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	1300	0.001666 667	0.00027	0.001666 667	0.00027	0.001666 667	0.00027	0.001666 667	0.00027	0.001666 667	0.00027	0.001666 667	0.00027	0.001666 667	0.00027	2023
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)																
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	0078	0.0003	0.00013	0.0003	0.00013	0.0003	0.00013	0.0003	0.00013	0.0003	0.00013	0.0003	0.00013	0.0003	0.00013	2023
(1524) Уксусная кислота																
ДОФ-1	1305			0.8322	0.0408	0.8322	0.0408	0.8322	0.0408	0.8322	0.0408	0.8322	0.0408	0.8322	0.0408	2023
(1611) Оксиран (Этилена оксид, Эпоксипропан) (437)																
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0051	0.000000 715	0.000002 574	0.000000 715	0.000002 574	0.000000 715	0.000002 574	0.000000 715	0.000002 574	0.000000 715	0.000002 574	0.000000 715	0.000002 574	0.000000 715	0.000002 574	2023
(1716) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ(526)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0126	3.00E-10	9.40E-09	3.00E-10	9.40E-09	3.00E-10	9.40E-09	3.00E-10	9.40E-09	3.00E-10	9.40E-09	3.00E-10	9.40E-09	3.00E-10	9.40E-09	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
(2001) Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0051	0.000004 81	0.000017 3	0.000004 81	0.000017 3	0.000004 81	0.000017 3	0.000004 81	0.000017 3	0.000004 81	0.000017 3	0.000004 81	0.000017 3	0.000004 81	0.000017 3	2023
(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)																
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0401	0.22174	0.13552	0.22174	0.13552	0.22174	0.13552	0.22174	0.13552	0.22174	0.13552	0.22174	0.13552	0.22174	0.13552	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	0256	0.462	0.003922	0.462	0.003922	0.462	0.003922	0.462	0.003922	0.462	0.003922	0.462	0.003922	0.462	0.003922	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0165	0.389	0.441	0.389	0.441	0.389	0.441	0.389	0.441	0.389	0.441	0.389	0.441	0.389	0.441	2023
	0166	0.389	0.441	0.389	0.441	0.389	0.441	0.389	0.441	0.389	0.441	0.389	0.441	0.389	0.441	2023
	0200	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2023
	0201	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2023
	0202	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2023
	0203	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2023
	0204	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2023
	0205	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2023
	0206	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2023
	0207	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2023
	0208	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2023
	0209	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2023
	0210	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2023
	0211	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2023
	0212	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2023
	0213	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2023
	0214	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2023
0215	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2023	
(2732) Керосин (654*)																
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0401	0.00259	0.019	0.00259	0.019	0.00259	0.019	0.00259	0.019	0.00259	0.019	0.00259	0.019	0.00259	0.019	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0048	1.7107	6.4985	1.7107	6.4985	1.7107	6.4985	1.7107	6.4985	1.7107	6.4985	1.7107	6.4985	1.7107	6.4985	2023
	0049	0.3704	1.407	0.3704	1.407	0.3704	1.407	0.3704	1.407	0.3704	1.407	0.3704	1.407	0.3704	1.407	2023
	0056	0.0943	0.029774 4	0.0943	0.029774 4	0.0943	0.029774 4	0.0943	0.029774 4	0.0943	0.029774 4	0.0943	0.029774 4	0.0943	0.029774 4	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	0063	0.1624	0.117	0.1624	0.117	0.1624	0.117	0.1624	0.117	0.1624	0.117	0.1624	0.117	0.1624	0.117	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	0256	0.9348	0.500364 06	0.9348	0.500364 06	0.9348	0.500364 06	0.9348	0.500364 06	0.9348	0.500364 06	0.9348	0.500364 06	0.9348	0.500364 06	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	0087	0.01943	0.00119	0.01943	0.00119	0.01943	0.00119	0.01943	0.00119	0.01943	0.00119	0.01943	0.00119	0.01943	0.00119	2023
Шахта молодежная ШМ	0099	0.001294	0.327	0.001294	0.327	0.001294	0.327	0.001294	0.327	0.001294	0.327	0.001294	0.327	0.001294	0.327	2023
	0411	0.001294	0.327	0.001294	0.327	0.001294	0.327	0.001294	0.327	0.001294	0.327	0.001294	0.327	0.001294	0.327	2023
Электроцех (ЭлЦ)	0419	0.000338	0.002212	0.000338	0.002212	0.000338	0.002212	0.000338	0.002212	0.000338	0.002212	0.000338	0.002212	0.000338	0.002212	2023
	0420	0.000338	0.002304	0.000338	0.002304	0.000338	0.002304	0.000338	0.002304	0.000338	0.002304	0.000338	0.002304	0.000338	0.002304	2023
(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)																
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0401	0.00444	0.03246	0.00444	0.03246	0.00444	0.03246	0.00444	0.03246	0.00444	0.03246	0.00444	0.03246	0.00444	0.03246	2023
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	0279	0.00027	0.000068 8	0.00027	0.000068 8	0.00027	0.000068 8	0.00027	0.000068 8	0.00027	0.000068 8	0.00027	0.000068 8	0.00027	0.000068 8	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	0059	0.01342	0.00672	0.01342	0.00672	0.01342	0.00672	0.01342	0.00672	0.01342	0.00672	0.01342	0.00672	0.01342	0.00672	2023
	0280	0.00027	0.000308	0.00027	0.000308	0.00027	0.000308	0.00027	0.000308	0.00027	0.000308	0.00027	0.000308	0.00027	0.000308	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	0248	0.000828	0.000814	0.000828	0.000814	0.000828	0.000814	0.000828	0.000814	0.000828	0.000814	0.000828	0.000814	0.000828	0.000814	2023
Электроцех (ЭлЦ)	0413	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	2023
	0414	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	2023
	0415	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	2023
	0416	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	2023
	0417	0.000774	0.000062	0.000774	0.000062	0.000774	0.000062	0.000774	0.000062	0.000774	0.000062	0.000774	0.000062	0.000774	0.000062	2023
	0418	0.000774	0.000062	0.000774	0.000062	0.000774	0.000062	0.000774	0.000062	0.000774	0.000062	0.000774	0.000062	0.000774	0.000062	2023
Ремонтный цех №4	0232	0.00027	0.000186 2	0.00027	0.000186 2	0.00027	0.000186 2	0.00027	0.000186 2	0.00027	0.000186 2	0.00027	0.000186 2	0.00027	0.000186 2	2023
	0233	0.000003 96	0.000187 2	0.000003 96	0.000187 2	0.000003 96	0.000187 2	0.000003 96	0.000187 2	0.000003 96	0.000187 2	0.000003 96	0.000187 2	0.000003 96	0.000187 2	2023
(2752) Уайт-спирит (1294*)																

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	0078	0.106946 ₉	0.50585	0.106946 ₉	0.50585	0.106946 ₉	0.50585	0.106946 ₉	0.50585	0.106946 ₉	0.50585	0.106946 ₉	0.50585	0.106946 ₉	0.50585	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0219	0.01392	0.000744	0.01392	0.000744	0.01392	0.000744	0.01392	0.000744	0.01392	0.000744	0.01392	0.000744	0.01392	0.000744	2023
	0220	0.01392	0.000744	0.01392	0.000744	0.01392	0.000744	0.01392	0.000744	0.01392	0.000744	0.01392	0.000744	0.01392	0.000744	2023
Электроцех (ЭлЦ)	0095	0.032728	0.25148	0.032728	0.25148	0.032728	0.25148	0.032728	0.25148	0.032728	0.25148	0.032728	0.25148	0.032728	0.25148	2023
(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10)																
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0401	0.00005	0.00036	0.00005	0.00036	0.00005	0.00036	0.00005	0.00036	0.00005	0.00036	0.00005	0.00036	0.00005	0.00036	2023
Энергоцех - Центральная площадка	0030	0.0482	0.0415	0.0482	0.0415	0.0482	0.0415	0.0482	0.0415	0.0482	0.0415	0.0482	0.0415	0.0482	0.0415	2023
	0031	0.00553	0.258	0.00553	0.258	0.00553	0.258	0.00553	0.258	0.00553	0.258	0.00553	0.258	0.00553	0.258	2023
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0051	0.0000377	0.0001357	0.000037 ₇	0.000135 ₇	0.000037 ₇	0.000135 ₇	0.000037 ₇	0.000135 ₇	0.000037 ₇	0.000135 ₇	0.000037 ₇	0.000135 ₇	0.000037 ₇	0.000135 ₇	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	0059	0.02517	0.0126	0.02517	0.0126	0.02517	0.0126	0.02517	0.0126	0.02517	0.0126	0.02517	0.0126	0.02517	0.0126	2023
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	0066	0.0744	0.09	0.0744	0.09	0.0744	0.09	0.0744	0.09	0.0744	0.09	0.0744	0.09	0.0744	0.09	2023
	0067	0.03125	0.09	0.03125	0.09	0.03125	0.09	0.03125	0.09	0.03125	0.09	0.03125	0.09	0.03125	0.09	2023
	0068	0.000274	0.00864	0.000274	0.00864	0.000274	0.00864	0.000274	0.00864	0.000274	0.00864	0.000274	0.00864	0.000274	0.00864	2023
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0249	0.05928888 ₉	0.54	0.059288889	0.54	0.059288889	0.54	0.059288889	0.54	0.059288889	0.54	0.059288889	0.54	0.059288889	0.54	2023
	0255	0.00524	0.01902	0.00524	0.01902	0.00524	0.01902	0.00524	0.01902	0.00524	0.01902	0.00524	0.01902	0.00524	0.01902	2023
	0281	0.11857777 ₈	0.72	0.118577778	0.72	0.118577778	0.72	0.118577778	0.72	0.118577778	0.72	0.118577778	0.72	0.118577778	0.72	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	0080	0.02652	0.2511	0.02652	0.2511	0.02652	0.2511	0.02652	0.2511	0.02652	0.2511	0.02652	0.2511	0.02652	0.2511	2023
Рудник Донской (РД)	0097	0.3538	10.821	0.3538	10.821	0.3538	10.821	0.3538	10.821	0.3538	10.821	0.3538	10.821	0.3538	10.821	2023
	0098	0.00174	0.00111	0.00174	0.00111	0.00174	0.00111	0.00174	0.00111	0.00174	0.00111	0.00174	0.00111	0.00174	0.00111	2023
Шахта молодежная ШМ	0285	0.01693965 ₃	0.00342857	0.016939653	0.00342857	0.016939653	0.00342857	0.016939653	0.00342857	0.016939653	0.00342857	0.016939653	0.00342857	0.016939653	0.00342857	2023
	0412	0.01693965 ₃	0.00342857	0.016939653	0.00342857	0.016939653	0.00342857	0.016939653	0.00342857	0.016939653	0.00342857	0.016939653	0.00342857	0.016939653	0.00342857	2023
Фабрика по обогащению и	0287	0.01693965 ₃	0.00685714	0.016939653	0.00685714	0.016939653	0.00685714	0.016939653	0.00685714	0.016939653	0.00685714	0.016939653	0.00685714	0.016939653	0.00685714	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окомкованию руды (ФООР)	1287	0.01693965 3	0.00685714	0.016939 653	0.006857 14	0.016939 653	0.006857 14	0.016939 653	0.006857 14	0.016939 653	0.006857 14	0.016939 653	0.006857 14	0.016939 653	0.006857 14	2023
Электроцех (ЭлЦ)	0283	0.49066666 7	0.36	0.490666 667	0.36	0.490666 667	0.36	0.490666 667	0.36	0.490666 667	0.36	0.490666 667	0.36	0.490666 667	0.36	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	0227	0.05	0.01936	0.05	0.01936	0.05	0.01936	0.05	0.01936	0.05	0.01936	0.05	0.01936	0.05	0.01936	2023
	0228	0.00829	0.392	0.00829	0.392	0.00829	0.392	0.00829	0.392	0.00829	0.392	0.00829	0.392	0.00829	0.392	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0288	0.00028571 4	0.0428571	0.000285 714	0.042857 1	0.000285 714	0.042857 1	0.000285 714	0.042857 1	0.000285 714	0.042857 1	0.000285 714	0.042857 1	0.000285 714	0.042857 1	2023
	0313	0.02676110 8	0.07794296	0.026761 108	0.077942 96	0.026761 108	0.077942 96	0.026761 108	0.077942 96	0.026761 108	0.077942 96	0.026761 108	0.077942 96	0.026761 108	0.077942 96	2023
	0314	0.00019	0.00001	0.00019	0.00001	0.00019	0.00001	0.00019	0.00001	0.00019	0.00001	0.00019	0.00001	0.00019	0.00001	2023
	0325	0.00026	0.00024	0.00026	0.00024	0.00026	0.00024	0.00026	0.00024	0.00026	0.00024	0.00026	0.00024	0.00026	0.00024	2023
	0336	0.00019	0.00001	0.00019	0.00001	0.00019	0.00001	0.00019	0.00001	0.00019	0.00001	0.00019	0.00001	0.00019	0.00001	2023
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	1300	0.04	0.00675	0.04	0.00675	0.04	0.00675	0.04	0.00675	0.04	0.00675	0.04	0.00675	0.04	0.00675	2023
Ремонтный цех №2	0094	0.0458	0.0824	0.0458	0.0824	0.0458	0.0824	0.0458	0.0824	0.0458	0.0824	0.0458	0.0824	0.0458	0.0824	2023
(2902) Взвешенные частицы (116)																
Энергоцех - Центральная площадка	0032	0.01522	0.027634	0.01522	0.027634	0.01522	0.027634	0.01522	0.027634	0.01522	0.027634	0.01522	0.027634	0.01522	0.027634	2023
	0033	0.05582	0.085737 6	0.05582	0.085737 6	0.05582	0.085737 6	0.05582	0.085737 6	0.05582	0.085737 6	0.05582	0.085737 6	0.05582	0.085737 6	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0049	0.0042	0.01597	0.0042	0.01597	0.0042	0.01597	0.0042	0.01597	0.0042	0.01597	0.0042	0.01597	0.0042	0.01597	2023
	0051	0.0016	0.001152	0.0016	0.001152	0.0016	0.001152	0.0016	0.001152	0.0016	0.001152	0.0016	0.001152	0.0016	0.001152	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	0077	0.0027	0.001944	0.0027	0.001944	0.0027	0.001944	0.0027	0.001944	0.0027	0.001944	0.0027	0.001944	0.0027	0.001944	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	0.00502	0.004902	0.00502	0.004902	0.00502	0.004902	0.00502	0.004902	0.00502	0.004902	0.00502	0.004902	0.00502	0.004902	2023
Рудник Донской (РД)	0236	0.00832	0.036144	0.00832	0.036144	0.00832	0.036144	0.00832	0.036144	0.00832	0.036144	0.00832	0.036144	0.00832	0.036144	2023
Шахта молодежная ШМ	0103	0.002527 2	0.053123 85	0.002527 2	0.053123 85	0.002527 2	0.053123 85	0.002527 2	0.053123 85	0.002527 2	0.053123 85	0.002527 2	0.053123 85	0.002527 2	0.053123 85	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0167	0.0054	0.006416	0.0054	0.006416	0.0054	0.006416	0.0054	0.006416	0.0054	0.006416	0.0054	0.006416	0.0054	0.006416	2023
	0168	0.00135	0.001604	0.00135	0.001604	0.00135	0.001604	0.00135	0.001604	0.00135	0.001604	0.00135	0.001604	0.00135	0.001604	2023
	0169	0.016	0.0145	0.016	0.0145	0.016	0.0145	0.016	0.0145	0.016	0.0145	0.016	0.0145	0.016	0.0145	2023
	0217	0.00216	0.06808	0.00216	0.06808	0.00216	0.06808	0.00216	0.06808	0.00216	0.06808	0.00216	0.06808	0.00216	0.06808	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0286	0.02124	0.18	0.02124	0.18	0.02124	0.18	0.02124	0.18	0.02124	0.18	0.02124	0.18	0.02124	0.18	2023
	0293	0.0429	0.204	0.0429	0.204	0.0429	0.204	0.0429	0.204	0.0429	0.204	0.0429	0.204	0.0429	0.204	2023
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	0231	0.0042	0.00363	0.0042	0.00363	0.0042	0.00363	0.0042	0.00363	0.0042	0.00363	0.0042	0.00363	0.0042	0.00363	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0312	0.001071	0.000554	0.001071	0.000554	0.001071	0.000554	0.001071	0.000554	0.001071	0.000554	0.001071	0.000554	0.001071	0.000554	2023
	0316	0.001071	0.000582	0.001071	0.000582	0.001071	0.000582	0.001071	0.000582	0.001071	0.000582	0.001071	0.000582	0.001071	0.000582	2023
	0326	0.0054	0.00886	0.0054	0.00886	0.0054	0.00886	0.0054	0.00886	0.0054	0.00886	0.0054	0.00886	0.0054	0.00886	2023
	0327	0.0054	0.00886	0.0054	0.00886	0.0054	0.00886	0.0054	0.00886	0.0054	0.00886	0.0054	0.00886	0.0054	0.00886	2023
Ремонтный цех №2	0089	0.01394	0.18427	0.01394	0.18427	0.01394	0.18427	0.01394	0.18427	0.01394	0.18427	0.01394	0.18427	0.01394	0.18427	2023
	0092	0.0042	0.00726	0.0042	0.00726	0.0042	0.00726	0.0042	0.00726	0.0042	0.00726	0.0042	0.00726	0.0042	0.00726	2023
	1290	0.00628	0.092513	0.00628	0.092513	0.00628	0.092513	0.00628	0.092513	0.00628	0.092513	0.00628	0.092513	0.00628	0.092513	2023
Ремонтный цех №3	0400	0.00044	0.00304	0.00044	0.00304	0.00044	0.00304	0.00044	0.00304	0.00044	0.00304	0.00044	0.00304	0.00044	0.00304	2023
Ремонтный цех №4	0234	0.026388 6	0.017289 8	0.026388 6	0.017289 8	0.026388 6	0.017289 8	0.026388 6	0.017289 8	0.026388 6	0.017289 8	0.026388 6	0.017289 8	0.026388 6	0.017289 8	2023
(2904) Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)																
Энергоцех - Центральная площадка	0028	0.434	0.359	0.434	0.359	0.434	0.359	0.434	0.359	0.434	0.359	0.434	0.359	0.434	0.359	2023
	0029	0.8662	0.3326	0.8662	0.3326	0.8662	0.3326	0.8662	0.3326	0.8662	0.3326	0.8662	0.3326	0.8662	0.3326	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	0066	0.01108	0.0134	0.01108	0.0134	0.01108	0.0134	0.01108	0.0134	0.01108	0.0134	0.01108	0.0134	0.01108	0.0134	2023
	0067	0.00465	0.0134	0.00465	0.0134	0.00465	0.0134	0.00465	0.0134	0.00465	0.0134	0.00465	0.0134	0.00465	0.0134	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	0226	0.7066	0.10972	0.7066	0.10972	0.7066	0.10972	0.7066	0.10972	0.7066	0.10972	0.7066	0.10972	0.7066	0.10972	2023
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)																
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	0064	0.2705	0.818	0.2705	0.818	0.2705	0.818	0.2705	0.818	0.2705	0.818	0.2705	0.818	0.2705	0.818	2023
Ремонтный цех №2	0088	0.000011 11	0.00012	0.000011 11	0.00012	0.000011 11	0.00012	0.000011 11	0.00012	0.000011 11	0.00012	0.000011 11	0.00012	0.000011 11	0.00012	2023
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)																
Энергоцех - Центральная площадка	0032	0.0002778	0.0002	0.000277 8	0.0002	0.000277 8	0.0002	0.000277 8	0.0002	0.000277 8	0.0002	0.000277 8	0.0002	0.000277 8	0.0002	2023
	0033	0.00002	0.000036	0.00002	0.000036	0.00002	0.000036	0.00002	0.000036	0.00002	0.000036	0.00002	0.000036	0.00002	0.000036	2023
Центральные ремонтно- механические	0036	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	2023
	0037	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	2023
	0038	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	2023
	0039	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
мастерские ЦРММ	0041	0.0000556	0.0002	0.0000556 6	0.0002	0.0000556 6	0.0002	0.0000556 6	0.0002	0.0000556 6	0.0002	0.0000556 6	0.0002	0.0000556 6	0.0002	2023
	0042	0.0000556	0.0002	0.0000556 6	0.0002	0.0000556 6	0.0002	0.0000556 6	0.0002	0.0000556 6	0.0002	0.0000556 6	0.0002	0.0000556 6	0.0002	2023
	0043	0.0000556	0.0002	0.0000556 6	0.0002	0.0000556 6	0.0002	0.0000556 6	0.0002	0.0000556 6	0.0002	0.0000556 6	0.0002	0.0000556 6	0.0002	2023
	0044	0.0000556	0.0002	0.0000556 6	0.0002	0.0000556 6	0.0002	0.0000556 6	0.0002	0.0000556 6	0.0002	0.0000556 6	0.0002	0.0000556 6	0.0002	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0054	0.041	0.05934	0.041	0.05934	0.041	0.05934	0.041	0.05934	0.041	0.05934	0.041	0.05934	0.041	0.05934	2023
	0055	0.000038	0.00032	0.000038	0.00032	0.000038	0.00032	0.000038	0.00032	0.000038	0.00032	0.000038	0.00032	0.000038	0.00032	2023
	0057	0.0000622	0.002436	0.0000622 2	0.002436	0.0000622 2	0.002436	0.0000622 2	0.002436	0.0000622 2	0.002436	0.0000622 2	0.002436	0.0000622 2	0.002436	2023
	0230	0.0000894	0.003276	0.0000894 4	0.003276	0.0000894 4	0.003276	0.0000894 4	0.003276	0.0000894 4	0.003276	0.0000894 4	0.003276	0.0000894 4	0.003276	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	0058	0.00000278	0.000115	0.00000278 78	0.000115	0.00000278 78	0.000115	0.00000278 78	0.000115	0.00000278 78	0.000115	0.00000278 78	0.000115	0.00000278 78	0.000115	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	0064	0.2041	0.6171	0.2041	0.6171	0.2041	0.6171	0.2041	0.6171	0.2041	0.6171	0.2041	0.6171	0.2041	0.6171	2023
	0069	0.0749	0.74906	0.0749	0.74906	0.0749	0.74906	0.0749	0.74906	0.0749	0.74906	0.0749	0.74906	0.0749	0.74906	2023
	0070	0.01944	0.1946	0.01944	0.1946	0.01944	0.1946	0.01944	0.1946	0.01944	0.1946	0.01944	0.1946	0.01944	0.1946	2023
	0071	0.0194	0.195	0.0194	0.195	0.0194	0.195	0.0194	0.195	0.0194	0.195	0.0194	0.195	0.0194	0.195	2023
	0072	0.000015984	0.000504	0.000015984 4	0.000504	0.000015984 4	0.000504	0.000015984 4	0.000504	0.000015984 4	0.000504	0.000015984 4	0.000504	0.000015984 4	0.000504	2023
	0073	0.01944	0.1946	0.01944	0.1946	0.01944	0.1946	0.01944	0.1946	0.01944	0.1946	0.01944	0.1946	0.01944	0.1946	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	0.00000278	0.0000736	0.00000278 78	0.0000736 6	0.00000278 78	0.0000736 6	0.00000278 78	0.0000736 6	0.00000278 78	0.0000736 6	0.00000278 78	0.0000736 6	0.00000278 78	0.0000736 6	2023
	0251	0.00000556	0.0000836	0.00000556 56	0.0000836 6	0.00000556 56	0.0000836 6	0.00000556 56	0.0000836 6	0.00000556 56	0.0000836 6	0.00000556 56	0.0000836 6	0.00000556 56	0.0000836 6	2023
	0252	0.00000278	0.000065	0.00000278 78	0.000065	0.00000278 78	0.000065	0.00000278 78	0.000065	0.00000278 78	0.000065	0.00000278 78	0.000065	0.00000278 78	0.000065	2023
Рудник Донской (РД)	0235	0.00005	0.0017996	0.00005	0.0017996 6	0.00005	0.0017996 6	0.00005	0.0017996 6	0.00005	0.0017996 6	0.00005	0.0017996 6	0.00005	0.0017996 6	2023
Шахта молодежная ШМ	0101	0.0002236	0.0096	0.0002236 6	0.0096	0.0002236 6	0.0096	0.0002236 6	0.0096	0.0002236 6	0.0096	0.0002236 6	0.0096	0.0002236 6	0.0096	2023
	0269	0.00745	4.08	0.00745	1.632	0.00745	1.632	0.00745	1.632	0.00745	1.632	0.00745	1.632	0.00745	1.632	2023
	0421	0.00595	1.08	0.00595	1.08	0.00595	1.08	0.00595	1.08	0.00595	1.08	0.00595	1.08	0.00595	1.08	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0165	0.00000139	0.0000014	0.00000139 39	0.0000014 4	0.00000139 39	0.0000014 4	0.00000139 39	0.0000014 4	0.00000139 39	0.0000014 4	0.00000139 39	0.0000014 4	0.00000139 39	0.0000014 4	2023
	0166	0.00000139	0.0000014	0.00000139 39	0.0000014 4	0.00000139 39	0.0000014 4	0.00000139 39	0.0000014 4	0.00000139 39	0.0000014 4	0.00000139 39	0.0000014 4	0.00000139 39	0.0000014 4	2023
	0167	0.00000139	0.00000165	0.00000139 39	0.00000165 65	0.00000139 39	0.00000165 65	0.00000139 39	0.00000165 65	0.00000139 39	0.00000165 65	0.00000139 39	0.00000165 65	0.00000139 39	0.00000165 65	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0218	0.00001555 2	0.0000112	0.000015 552	0.000011 2	0.000015 552	0.000011 2	0.000015 552	0.000011 2	0.000015 552	0.000011 2	0.000015 552	0.000011 2	0.000015 552	0.000011 2	2023
	0293	0.000389	0.000693	0.000389	0.000693	0.000389	0.000693	0.000389	0.000693	0.000389	0.000693	0.000389	0.000693	0.000389	0.000693	2023
	0302	0.000389	0.000721	0.000389	0.000721	0.000389	0.000721	0.000389	0.000721	0.000389	0.000721	0.000389	0.000721	0.000389	0.000721	2023
	0410	0.000033	0.000008	0.000033	0.000008	0.000033	0.000008	0.000033	0.000008	0.000033	0.000008	0.000033	0.000008	0.000033	0.000008	2023
	1302			0.044968	1.505944 4	0.044968	1.505944 4	0.044968	1.505944 4	0.044968	1.505944 4	0.044968	1.505944 4	0.044968	1.505944 4	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0243	0.38091666 7	53.0927822	0.380916 667	53.09278 22	0.460916 667	77.89378 22	0.508916 667	92.01278 22	0.495916 667	89.12478 22	0.495916 667	89.12478 22	0.495916 667	89.12478 22	2023
	0273	0.4622	6.656	0.4622	6.656	0.4622	6.656	0.4622	6.656	0.4622	6.656	0.4622	6.656	0.4622	6.656	2023
	0274	0.006	0.016	0.006	0.016	0.006	0.016	0.006	0.016	0.006	0.016	0.006	0.016	0.006	0.016	2023
	0275	0.462	8.6406	0.462	8.6406	0.462	8.6406	0.462	8.6406	0.462	8.6406	0.462	8.6406	0.462	8.6406	2023
	0276	0.406483	22.9167	0.406483	22.9167	0.406483	22.9167	0.406483	22.9167	0.406483	22.9167	0.406483	22.9167	0.406483	22.9167	2023
	0311	0.04	0.756	0.04	0.756	0.04	0.756	0.04	0.756	0.04	0.756	0.04	0.756	0.04	0.756	2023
	0318	0.004	0.00705	0.004	0.00705	0.004	0.018193 133	0.004	0.026186 861	0.004	0.048006 778	0.004	0.048006 778	0.004	0.048006 778	2023
	0319	0.004	0.00705	0.004	0.00705	0.004	0.018193 133	0.004	0.026186 861	0.004	0.048006 77	0.004	0.048006 77	0.004	0.048006 77	2023
	0320	0.004	0.00705	0.004	0.00705	0.004	0.018193 133	0.004	0.026186 861	0.004	0.048006 77	0.004	0.048006 77	0.004	0.048006 77	2023
	0321	0.0042544	0.0727814	0.004254 4	0.072781 4	0.004254 4	0.072781 4	0.004254 4	0.072781 4	0.004254 4	0.072781 4	0.004254 4	0.072781 4	0.004254 4	0.072781 4	2023
	0322	0.0018	0.0032	0.0018	0.0032	0.0018	0.008353 267	0.0018	0.012023 539	0.0018	0.022042 022	0.0018	0.022042 022	0.0018	0.022042 022	2023
	0323	0.0018	0.0032	0.0018	0.0032	0.0018	0.008353 267	0.0018	0.012023 539	0.0018	0.022042 022	0.0018	0.022042 022	0.0018	0.022042 022	2023
	0324	0.0018	0.0032	0.0018	0.0032	0.0018	0.008353 267	0.0018	0.012023 539	0.0018	0.022042 022	0.0018	0.022042 022	0.0018	0.022042 022	2023
	0325	0.0020044	0.0324114	0.002004 4	0.032411 4	0.002004 4	0.032411 4	0.002004 4	0.032411 4	0.002004 4	0.032411 4	0.002004 4	0.032411 4	0.002004 4	0.032411 4	2023
	0326	0.0003888	0.001491	0.000388 8	0.001491	0.000388 8	0.001491	0.000388 8	0.001491	0.000388 8	0.001491	0.000388 8	0.001491	0.000388 8	0.001491	2023
	0327	0.0001944	0.000638	0.000194 4	0.000638	0.000194 4	0.000638	0.000194 4	0.000638	0.000194 4	0.000638	0.000194 4	0.000638	0.000194 4	0.000638	2023
0329	0.0023	0.00407	0.0023	0.00407	0.0023	0.010220 364	0.0023	0.014711 004	0.0023	0.026968 788	0.0023	0.026968 788	0.0023	0.026968 788	2023	
0330	0.0023	0.00407	0.0023	0.00407	0.0023	0.010220 364	0.0023	0.014711 004	0.0023	0.026968 788	0.0023	0.026968 788	0.0023	0.026968 788	2023	
0331	0.0008944	0.0120614	0.000894 4	0.012061 4	0.000894 4	0.012061 4	0.000894 4	0.012061 4	0.000894 4	0.012061 4	0.000894 4	0.012061 4	0.000894 4	0.012061 4	2023	

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0332	0.0008944	0.0120614	0.0008944 4	0.0120614 4	0.0008944 4	0.0120614 4	0.0008944 4	0.0120614 4	0.0008944 4	0.0120614 4	0.0008944 4	0.0120614 4	0.0008944 4	0.0120614 4	2023
	0337	0.0034	0.00081	0.0034	0.00081	0.0034	0.001983744	0.00336	0.002866752	0.00336	0.005249664	0.00336	0.005249664	0.00336	0.005249664	2023
	0338	0.0034	0.00081	0.0034	0.00081	0.0034	0.001983744	0.00336	0.002866752	0.00336	0.005249664	0.00336	0.005249664	0.00336	0.005249664	2023
	0339	0.0034	0.00045	0.0034	0.00045	0.0034	0.001137024	0.0034	0.00163296	0.0034	0.002987712	0.0034	0.002987712	0.0034	0.002987712	2023
	0340	0.0034	0.00045	0.0034	0.00045	0.0034	0.001137024	0.0034	0.00163296	0.0034	0.002987712	0.0034	0.002987712	0.0034	0.002987712	2023
	0341	0.0034	0.00045	0.0034	0.00045	0.0034	0.001137024	0.0034	0.00163296	0.0034	0.002987712	0.0034	0.002987712	0.0034	0.002987712	2023
	0342	0.0415944	1.2153782	0.0415944 4	1.2153782 2	0.0415944 4	1.2153782 2									2024
	0343	0.134	0.02316	0.134	0.02316	0.134	0.02316	0.134	0.02316	0.134	0.02316	0.134	0.02316	0.134	0.02316	2023
Ремонтный цех №1	1101	0.000011111	0.000024	0.000011111	0.000024	0.000011111	0.000024	0.000011111	0.000024	0.000011111	0.000024	0.000011111	0.000024	0.000011111	0.000024	2023
Ремонтный цех №2	0088	0.0002056	0.0065	0.0002056 6	0.0065	0.0002056 6	0.0065	0.0002056 6	0.0065	0.0002056 6	0.0065	0.0002056 6	0.0065	0.0002056 6	0.0065	2023
	0090	0.0000472	0.001644	0.0000472 2	0.001644	0.0000472 2	0.001644	0.0000472 2	0.001644	0.0000472 2	0.001644	0.0000472 2	0.001644	0.0000472 2	0.001644	2023
Ремонтный цех №4	0122	0.000046	0.00209	0.000046	0.00209	0.000046	0.00209	0.000046	0.00209	0.000046	0.00209	0.000046	0.00209	0.000046	0.00209	2023
(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*))																
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0001	1.3	35.6774	1.3	35.6774	1.3	35.6774	1.3	35.6774	1.3	35.6774	1.3	35.6774	1.3	35.6774	2023
	0002	0.4384	11.9936	0.4384	11.9936	0.4384	11.9936	0.4384	11.9936	0.4384	11.9936	0.4384	11.9936	0.4384	11.9936	2023
	0003	0.3475	9.5088	0.3475	9.5088	0.3475	9.5088	0.3475	9.5088	0.3475	9.5088	0.3475	9.5088	0.3475	9.5088	2023
	0004	0.286	4.7362	0.286	4.7362	0.286	4.7362	0.286	4.7362	0.286	4.7362	0.286	4.7362	0.286	4.7362	2023
	0005	0.355	5.877	0.355	5.877	0.355	5.877	0.355	5.877	0.355	5.877	0.355	5.877	0.355	5.877	2023
	0006	0.3229	5.3475	0.3229	5.3475	0.3229	5.3475	0.3229	5.3475	0.3229	5.3475	0.3229	5.3475	0.3229	5.3475	2023
	0007	0.2045	5.5964	0.2045	5.5964	0.2045	5.5964	0.2045	5.5964	0.2045	5.5964	0.2045	5.5964	0.2045	5.5964	2023
	0008	0.3333	9.12	0.3333	9.12	0.3333	9.12	0.3333	9.12	0.3333	9.12	0.3333	9.12	0.3333	9.12	2023
	0009	0.2143	5.8626	0.2143	5.8626	0.2143	5.8626	0.2143	5.8626	0.2143	5.8626	0.2143	5.8626	0.2143	5.8626	2023
	0010	0.3232	8.8437	0.3232	8.8437	0.3232	8.8437	0.3232	8.8437	0.3232	8.8437	0.3232	8.8437	0.3232	8.8437	2023
	0011	0.2396	6.5558	0.2396	6.5558	0.2396	6.5558	0.2396	6.5558	0.2396	6.5558	0.2396	6.5558	0.2396	6.5558	2023
	0012	0.2524	6.9062	0.2524	6.9062	0.2524	6.9062	0.2524	6.9062	0.2524	6.9062	0.2524	6.9062	0.2524	6.9062	2023
	0013	0.3588	9.8179	0.3588	9.8179	0.3588	9.8179	0.3588	9.8179	0.3588	9.8179	0.3588	9.8179	0.3588	9.8179	2023
	0015	0.1803	4.9324	0.1803	4.9324	0.1803	4.9324	0.1803	4.9324	0.1803	4.9324	0.1803	4.9324	0.1803	4.9324	2023
	0016	0.256	3.219	0.256	3.219	0.256	3.219	0.256	3.219	0.256	3.219	0.256	3.219	0.256	3.219	2023
	0017	0.1806	2.2754	0.1806	2.2754	0.1806	2.2754	0.1806	2.2754	0.1806	2.2754	0.1806	2.2754	0.1806	2.2754	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0018	0.2095	2.6392	0.2095	2.6392	0.2095	2.6392	0.2095	2.6392	0.2095	2.6392	0.2095	2.6392	0.2095	2.6392	2023
	0019	0.152	1.912	0.152	1.912	0.152	1.912	0.152	1.912	0.152	1.912	0.152	1.912	0.152	1.912	2023
	0020	0.2148	2.7064	0.2148	2.7064	0.2148	2.7064	0.2148	2.7064	0.2148	2.7064	0.2148	2.7064	0.2148	2.7064	2023
	0021	1.38	37.7568	1.38	4.9248	1.38	4.9248	1.38	4.9248	1.38	4.9248	1.38	4.9248	1.38	4.9248	2023
	1303			0.01671	0.52691	0.01671	0.52691	0.01671	0.52691	0.01671	0.52691	0.01671	0.52691	0.01671	0.52691	2023
	1304			0.00011	0.0017	0.00011	0.0017	0.00011	0.0017	0.00011	0.0017	0.00011	0.0017	0.00011	0.0017	2023
	1306			0.01671	0.52691	0.01671	0.52691	0.01671	0.52691	0.01671	0.52691	0.01671	0.52691	0.01671	0.52691	2023
	1307			0.01863	0.5304	0.01863	0.5304	0.01863	0.5304	0.01863	0.5304	0.01863	0.5304	0.01863	0.5304	2023
	1308			0.01271	0.40077	0.01271	0.40077	0.01271	0.40077	0.01271	0.40077	0.01271	0.40077	0.01271	0.40077	2023
	1309			0.00023	0.00663	0.00023	0.00663	0.00023	0.00663	0.00023	0.00663	0.00023	0.00663	0.00023	0.00663	2023
	1310			0.00047	0.01326	0.00047	0.01326	0.00047	0.01326	0.00047	0.01326	0.00047	0.01326	0.00047	0.01326	2023
	1311			0.00047	0.01326	0.00047	0.01326	0.00047	0.01326	0.00047	0.01326	0.00047	0.01326	0.00047	0.01326	2023
	1312			0.00011	0.0017	0.00011	0.0017	0.00011	0.0017	0.00011	0.0017	0.00011	0.0017	0.00011	0.0017	2023
	1313			0.00023	0.00663	0.00023	0.00663	0.00023	0.00663	0.00023	0.00663	0.00023	0.00663	0.00023	0.00663	2023
	1314			0.01271	0.40077	0.01271	0.40077	0.01271	0.40077	0.01271	0.40077	0.01271	0.40077	0.01271	0.40077	2023
	Рудник Донской (РД). Восточный борт карьера "Южный"			1315			2.36	0.1413	2.36	0.1413	2.36	0.1413				
Шахта молодежная ШМ	0099	0.03014	7.268	0.03014	7.268	0.03014	7.268	0.03014	7.268	0.03014	7.268	0.03014	7.268	0.03014	7.268	2023
	0100	0.557	17.561	0.557	17.561	0.557	17.561	0.557	17.561	0.557	17.561	0.557	17.561	0.557	17.561	2023
	0268		11.52		11.52		11.52		11.52		11.52		11.52		11.52	2023
	0269	0.1397	90.7	0.1397	36.28	0.1397	36.28	0.1397	36.28	0.1397	36.28	0.1397	36.28	0.1397	36.28	2023
	0411	0.03014	3.586	0.03014	3.586	0.03014	3.586	0.03014	3.586	0.03014	3.586	0.03014	3.586	0.03014	3.586	2023
	0421	0.1117	9.7	0.1117	9.7	0.1117	9.7	0.1117	9.7	0.1117	9.7	0.1117	9.7	0.1117	9.7	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0106	0.399	11.49	0.399	11.49	0.399	11.49	0.399	11.49	0.399	11.49	0.399	11.49	0.399	11.49	2023
	0107	0.343	9.883	0.343	9.883	0.343	9.883	0.343	9.883	0.343	9.883	0.343	9.883	0.343	9.883	2023
	0108	0.4	11.504	0.4	11.504	0.4	11.504	0.4	11.504	0.4	11.504	0.4	11.504	0.4	11.504	2023
	0109	0.652	18.749	0.652	18.749	0.652	18.749	0.652	18.749	0.652	18.749	0.652	18.749	0.652	18.749	2023
	0110	0.692	19.923	0.692	19.923	0.692	19.923	0.692	19.923	0.692	19.923	0.692	19.923	0.692	19.923	2023
	0111	0.512	14.733	0.512	14.733	0.512	14.733	0.512	14.733	0.512	14.733	0.512	14.733	0.512	14.733	2023
	0112	0.379	11.425	0.379	11.425	0.379	11.425	0.379	11.425	0.379	11.425	0.379	11.425	0.379	11.425	2023
	0113	0.395	10.325	0.395	10.325	0.395	10.325	0.395	10.325	0.395	10.325	0.395	10.325	0.395	10.325	2023
	0114	0.661	17.278	0.661	17.278	0.661	17.278	0.661	17.278	0.661	17.278	0.661	17.278	0.661	17.278	2023
	0115	1.283	33.537	1.283	33.537	1.283	33.537	1.283	33.537	1.283	33.537	1.283	33.537	1.283	33.537	2023
	0116	9	234.79	9	234.79	9	234.79	9	234.79	9	234.79	9	234.79	9	234.79	2023
	0117	1.729	45.185	1.729	12.446	1.729	12.446	1.729	12.446	1.729	12.446	1.729	12.446	1.729	12.446	2023
	0118	1.492	38.99	1.492	21.4812	1.492	21.4812	1.492	21.4812	1.492	21.4812	1.492	21.4812	1.492	21.4812	2023
	0119	1.598	41.774	1.598	41.774	1.598	41.774	1.598	41.774	1.598	41.774	1.598	41.774	1.598	41.774	2023
0121	0.004	3.629	0.004	3.629	0.004	3.629	0.004	3.629	0.004	3.629	0.004	3.629	0.004	3.629	2023	

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0123	0.08	2.43	0.08	2.43	0.08	2.43	0.08	2.43	0.08	2.43	0.08	2.43	0.08	2.43	2023
	0127	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	2023
	0128	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	2023
	0129	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	2023
	0130	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	2023
	0134	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	2023
	0136	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	2023
	0137	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	2023
	0138	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	2023
	0139	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	2023
	0140	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2023
	0141	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2023
	0142	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2023
	0143	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2023
	0144	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2023
	0145	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2023
	0146	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2023
	0147	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2023
	0148	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2023
	0149	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2023
	0150	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2023
	0151	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2023
	0152	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2023
	0153	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2023
	0154	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2023
	0155	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2023
	0156	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2023
	0157	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2023
	0158	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2023
	0159	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2023
	0160	1.268	38.249	1.268	38.249	1.268	38.249	1.268	38.249	1.268	38.249	1.268	38.249	1.268	38.249	2023
	0165	0.0181	0.5161	0.0181	0.5161	0.0181	0.5161	0.0181	0.5161	0.0181	0.5161	0.0181	0.5161	0.0181	0.5161	2023
0166	0.0181	0.5161	0.0181	0.5161	0.0181	0.5161	0.0181	0.5161	0.0181	0.5161	0.0181	0.5161	0.0181	0.5161	2023	
0167	0.036	1.028	0.036	1.028	0.036	1.028	0.036	1.028	0.036	1.028	0.036	1.028	0.036	1.028	2023	
0168	0.016	0.0191	0.016	0.0191	0.016	0.0191	0.016	0.0191	0.016	0.0191	0.016	0.0191	0.016	0.0191	2023	
0172	0.001	0.0158	0.001	0.0158	0.001	0.0158	0.001	0.0158	0.001	0.0158	0.001	0.0158	0.001	0.0158	2023	
0173	1.25	37.704	1.25	18.005	1.25	18.005	1.25	18.005	1.25	18.005	1.25	18.005	1.25	18.005	2023	
0174	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2023	
0175	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2023	
0176	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2023	

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0177	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2023
	0178	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2023
	0179	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2023
	0180	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2023
	0181	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2023
	0182	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2023
	0183	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2023
	0184	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2023
	0185	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2023
	0186	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2023
	0187	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2023
	0188	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2023
	0189	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2023
	0190	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2023
	0191	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2023
	0192	0.4	10.578	0.4	10.578	0.4	10.578	0.4	10.578	0.4	10.578	0.4	10.578	0.4	10.578	2023
	0193	0.642	16.978	0.642	16.978	0.642	16.978	0.642	16.978	0.642	16.978	0.642	16.978	0.642	16.978	2023
	0194	1.101	29.117	1.101	29.117	1.101	29.117	1.101	29.117	1.101	29.117	1.101	29.117	1.101	29.117	2023
	0195	0.672	17.771	0.672	17.771	0.672	17.771	0.672	17.771	0.672	17.771	0.672	17.771	0.672	17.771	2023
	0196	3.15	83.39	3.15	83.39	3.15	83.39	3.15	83.39	3.15	83.39	3.15	83.392	3.15	83.392	2023
	0197	5.1	134.873	5.1	134.873	5.1	134.873	5.1	134.873	5.1	134.873	5.1	134.873	5.1	134.873	2023
	0199	0.0136	0.4289	0.0136	0.4289	0.0136	0.4289	0.0136	0.4289	0.0136	0.4289	0.0136	0.4289	0.0136	0.4289	2023
	0200	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	2023
	0201	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	2023
	0202	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	2023
	0203	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	2023
	0204	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	2023
	0205	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	2023
	0206	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	2023
	0207	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	2023
	0208	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	2023
	0209	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	2023
0210	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	2023	
0211	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	2023	
0212	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	2023	
0213	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	2023	
0214	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	2023	
0215	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	2023	
0216	0.001	0.0285	0.001	0.0285	0.001	0.0285	0.001	0.0285	0.001	0.0285	0.001	0.0285	0.001	0.0285	2023	
0223	0.0115	0.3627	0.0115	0.3627	0.0115	0.3627	0.0115	0.3627	0.0115	0.3627	0.0115	0.3627	0.0115	0.3627	2023	

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0224	0.0115	0.3627	0.0115	0.3627	0.0115	0.3627	0.0115	0.3627	0.0115	0.3627	0.0115	0.3627	0.0115	0.3627	2023
	0292	0.0075	0.2138	0.0075	0.2138	0.0075	0.2138	0.0075	0.2138	0.0075	0.2138	0.0075	0.2138	0.0075	0.2138	2023
	0293	0.0466	1.3287	0.0466	1.3287	0.0466	1.3287	0.0466	1.3287	0.0466	1.3287	0.0466	1.3287	0.0466	1.3287	2023
	0294	0.0279	0.7955	0.0279	0.7955	0.0279	0.7955	0.0279	0.7955	0.0279	0.7955	0.0279	0.7955	0.0279	0.7955	2023
	0295	0.0279	0.7955	0.0279	0.7955	0.0279	0.7955	0.0279	0.7955	0.0279	0.7955	0.0279	0.7955	0.0279	0.7955	2023
	0296	0.0745	2.1241	0.0745	2.1241	0.0745	2.1241	0.0745	2.1241	0.0745	2.1241	0.0745	2.1241	0.0745	2.1241	2023
	0297	0.0652	1.859	0.0652	1.859	0.0652	1.859	0.0652	1.859	0.0652	1.859	0.0652	1.859	0.0652	1.859	2023
	0298	0.007	0.1996	0.007	0.1996	0.007	0.1996	0.007	0.1996	0.007	0.1996	0.007	0.1996	0.007	0.1996	2023
	0299	0.001	0.0285	0.001	0.0285	0.001	0.0285	0.001	0.0285	0.001	0.0285	0.001	0.0285	0.001	0.0285	2023
	0300	0.012	0.3421	0.012	0.3421	0.012	0.3421	0.012	0.3421	0.012	0.3421	0.012	0.3421	0.012	0.3421	2023
	0301	0.0188	0.5929	0.0188	0.5929	0.0188	0.5929	0.0188	0.5929	0.0188	0.5929	0.0188	0.5929	0.0188	0.5929	2023
	1113	2.038	1.394	2.038	1.394	2.038	1.394	2.038	1.394	2.038	1.394	2.038	1.394	2.038	1.394	2023
	1114	2.001	1.3687	2.001	1.3687	2.001	1.3687	2.001	1.3687	2.001	1.3687	2.001	1.3687	2.001	1.3687	2023
	1192	3.606	2.4665	3.606	2.4665	3.606	2.4665	3.606	2.4665	3.606	2.4665	3.606	2.4665	3.606	2.4665	2023
	1193	2.393	1.6368	2.393	1.6368	2.393	1.6368	2.393	1.6368	2.393	1.6368	2.393	1.6368	2.393	1.6368	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0239		10.643		10.643		10.643		10.643		10.643		10.643		10.643	2023
	0240	0.264	6.65	0.264	6.65	0.264	6.65	0.264	6.65	0.264	6.65	0.264	6.65	0.264	6.65	2023
	0241	0.713	10.264	0.713	10.264	0.713	10.264	0.713	10.264	0.713	10.264	0.713	10.264	0.713	10.264	2023
	0242	0.433	12.779	0.433	12.779	0.433	12.779	0.433	12.779	0.433	12.779	0.433	12.779	0.433	12.779	2023
	0243	3.59	1.88	3.59	1.88	5.39	5.46	6.39	2.8	7.26	2.52	7.26	2.52	7.26	2.52	2023
	0276	0.4295	104.14155	0.4295	104.14155	0.4295	104.14155	0.4295	104.14155	0.4295	104.14155	0.4295	104.14155	0.4295	104.14155	2023
	0315	0.04	1.0584	0.04	1.0584	0.04	1.0584	0.04	1.0584	0.04	1.0584	0.04	1.0584	0.04	1.0584	2023
	0317	0.389	2.5207	0.389	2.5207	0.389	2.5207	0.389	2.5207	0.389	2.5207	0.389	2.5207	0.389	2.5207	2023
	0318	0.0063	0.01116	0.0063	0.01116	0.0063	0.027289699	0.0063	0.039280291	0.0063	0.072010166	0.0063	0.072010166	0.0063	0.072010166	2023
	0319	0.0063	0.01116	0.0063	0.01116	0.0063	0.027289699	0.0063	0.039280291	0.0063	0.072010166	0.0063	0.072010166	0.0063	0.072010166	2023
	0320	0.0063	0.01116	0.0063	0.01116	0.0063	0.027289699	0.0063	0.039280291	0.0063	0.07201016	0.0063	0.07201016	0.0063	0.07201016	2023
	0321	0.00644	0.11516	0.00644	0.11516	0.00644	0.11516	0.00644	0.11516	0.00644	0.11516	0.00644	0.11516	0.00644	0.11516	2023
	0322	0.0029	0.00509	0.0029	0.00509	0.0029	0.012529901	0.0029	0.018035309	0.0029	0.033063034	0.0029	0.033063034	0.0029	0.033063034	2023
	0323	0.0029	0.00509	0.0029	0.00509	0.0029	0.012529901	0.0029	0.018035309	0.0029	0.033063034	0.0029	0.033063034	0.0029	0.033063034	2023
	0324	0.0029	0.00509	0.0029	0.00509	0.0029	0.012529901	0.0029	0.018035309	0.0029	0.033063034	0.0029	0.033063034	0.0029	0.033063034	2023
	0325	0.00286	0.05122	0.00286	0.05122	0.00286	0.05122	0.00286	0.05122	0.00286	0.05122	0.00286	0.05122	0.00286	0.05122	2023
	0333							0.389	4.8174	0.389	4.9294	0.389	4.9294	0.389	4.9294	2023
0342	0.22	0.0524	0.22	0.0524	0.2	0.04									2024	



Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахтостроитель ный цех	0244		2.4		2.4		2.4		2.4		2.4		2.4		2.4	2023
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)																
Энергоцех - Центральная площадка	0032	0.00584	0.01051	0.00584	0.01051	0.00584	0.01051	0.00584	0.01051	0.00584	0.01051	0.00584	0.01051	0.00584	0.01051	2023
	0033	0.00584	0.01051	0.00584	0.01051	0.00584	0.01051	0.00584	0.01051	0.00584	0.01051	0.00584	0.01051	0.00584	0.01051	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0049	0.0026	0.00988	0.0026	0.00988	0.0026	0.00988	0.0026	0.00988	0.0026	0.00988	0.0026	0.00988	0.0026	0.00988	2023
	0051	0.0012	0.000864	0.0012	0.000864	0.0012	0.000864	0.0012	0.000864	0.0012	0.000864	0.0012	0.000864	0.0012	0.000864	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	0077	0.001052	0.000756 8	0.001052	0.000756 8	0.001052	0.000756 8	0.001052	0.000756 8	0.001052	0.000756 8	0.001052	0.000756 8	0.001052	0.000756 8	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	0.0032	0.002995	0.0032	0.002995	0.0032	0.002995	0.0032	0.002995	0.0032	0.002995	0.0032	0.002995	0.0032	0.002995	2023
Рудник Донской (РД)	0236	0.0026	0.0131	0.0026	0.0131	0.0026	0.0131	0.0026	0.0131	0.0026	0.0131	0.0026	0.0131	0.0026	0.0131	2023
Шахта молодежная ШМ	0103	0.001737 45	0.036504	0.001737 45	0.036504	0.001737 45	0.036504	0.001737 45	0.036504	0.001737 45	0.036504	0.001737 45	0.036504	0.001737 45	0.036504	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0167	0.002104	0.002496	0.002104	0.002496	0.002104	0.002496	0.002104	0.002496	0.002104	0.002496	0.002104	0.002496	0.002104	0.002496	2023
	0168	0.000526	0.000624	0.000526	0.000624	0.000526	0.000624	0.000526	0.000624	0.000526	0.000624	0.000526	0.000624	0.000526	0.000624	2023
	0217	0.00144	0.04544	0.00144	0.04544	0.00144	0.04544	0.00144	0.04544	0.00144	0.04544	0.00144	0.04544	0.00144	0.04544	2023
	0293	0.02862	0.1359	0.02862	0.1359	0.02862	0.1359	0.02862	0.1359	0.02862	0.1359	0.02862	0.1359	0.02862	0.1359	2023
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	0231	0.0026	0.002246	0.0026	0.002246	0.0026	0.002246	0.0026	0.002246	0.0026	0.002246	0.0026	0.002246	0.0026	0.002246	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0312	0.0005	0.0002	0.0005	0.0002	0.0005	0.0002	0.0005	0.0002	0.0005	0.0002	0.0005	0.0002	0.0005	0.0002	2023
	0316	0.0005	0.00024	0.0005	0.00024	0.0005	0.00024	0.0005	0.00024	0.0005	0.00024	0.0005	0.00024	0.0005	0.00024	2023
	0326	0.0021	0.00345	0.0021	0.00345	0.0021	0.00345	0.0021	0.00345	0.0021	0.00345	0.0021	0.00345	0.0021	0.00345	2023
	0327	0.0021	0.00345	0.0021	0.00345	0.0021	0.00345	0.0021	0.00345	0.0021	0.00345	0.0021	0.00345	0.0021	0.00345	2023
Ремонтный цех №2	0089	0.0026	0.01685	0.0026	0.01685	0.0026	0.01685	0.0026	0.01685	0.0026	0.01685	0.0026	0.01685	0.0026	0.01685	2023
	0092	0.0026	0.00449	0.0026	0.00449	0.0026	0.00449	0.0026	0.00449	0.0026	0.00449	0.0026	0.00449	0.0026	0.00449	2023
	1290	0.0032	0.03364	0.0032	0.03364	0.0032	0.03364	0.0032	0.03364	0.0032	0.03364	0.0032	0.03364	0.0032	0.03364	2023
(2936) Пыль древесная (1039*)																
Шахта молодежная ШМ	0103	9.0519	100.3180 73	7.016	10.94244 46	7.016	10.94244 46	7.016	10.94244 46	7.016	10.94244 46	7.016	10.94244 46	7.016	10.94244 46	2023
	0104	1.27	13.349	1.27	13.349	1.27	13.349	1.27	13.349	1.27	13.349	1.27	13.349	1.27	13.349	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	0051	0.00904	0.03256	0.00904	0.03256	0.00904	0.03256	0.00904	0.03256	0.00904	0.03256	0.00904	0.03256	0.00904	0.03256	2023
(2985) Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0410	0.000006	0.000005	0.000006	0.000005	0.000006	0.000005	0.000006	0.000005	0.000006	0.000005	0.000006	0.000005	0.000006	0.000005	2023
Итого по организованным источникам:		974.2290 468	17865.18 151	944.2409 724	16983.91 469	949.9369 724	17014.71 96	946.4380 677	17030.89 775	945.5384 677	17031.20 708	945.5384 677	17031.20 908	945.5384 677	17031.20 908	
Не организованные источники																
(0101) Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)																
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	0.00305	0.03294	0.00305	0.03294	0.00305	0.03294	0.00305	0.03294	0.00305	0.03294	0.00305	0.03294	0.00305	0.03294	2023
Шахтостроитель ный цех	6152	0.001017	0.002196	0.001017	0.002196	0.001017	0.002196	0.001017	0.002196	0.001017	0.002196	0.001017	0.002196	0.001017	0.002196	2023
	7087	0.000002 833	0.000007 31	0.000002 833	0.000007 31	0.000002 833	0.000007 31	0.000002 833	0.000007 31	0.000002 833	0.000007 31	0.000002 833	0.000007 31	0.000002 833	0.000007 31	2023
Ремонтный цех №2	6001	0.001017	0.000366	0.001017	0.000366	0.001017	0.000366	0.001017	0.000366	0.001017	0.000366	0.001017	0.000366	0.001017	0.000366	2023
(0110) диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)																
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	0.000000 556	0.000002	0.000000 556	0.000002	0.000000 556	0.000002	0.000000 556	0.000002	0.000000 556	0.000002	0.000000 556	0.000002	0.000000 556	0.000002	2023
Шахта молодежная ШМ	6087	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	2023
	7420	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	2023
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	0.000055 6	0.0004	0.000055 6	0.0004	0.000055 6	0.0004	0.000055 6	0.0004	0.000055 6	0.0004	0.000055 6	0.0004	0.000055 6	0.0004	2023
Шахтостроитель ный цех	6152	0.000005 56	0.00003	0.000005 56	0.00003	0.000005 56	0.00003	0.000005 56	0.00003	0.000005 56	0.00003	0.000005 56	0.00003	0.000005 56	0.00003	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	7087	0.000012 78	0.00004	0.000012 78	0.00004	0.000012 78	0.00004	0.000012 78	0.00004	0.000012 78	0.00004	0.000012 78	0.00004	0.000012 78	0.00004	2023
Ремонтный цех №2	6001	0.000004 444	0.00002	0.000004 444	0.00002	0.000004 444	0.00002	0.000004 444	0.00002	0.000004 444	0.00002	0.000004 444	0.00002	0.000004 444	0.00002	2023
(0113) Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)																
Шахта молодежная ШМ	6087	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	2023
	7420	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	0.000012 78	0.0004	2023
Шахтостроитель ный цех	7087	0.000012 78	0.00004	0.000012 78	0.00004	0.000012 78	0.00004	0.000012 78	0.00004	0.000012 78	0.00004	0.000012 78	0.00004	0.000012 78	0.00004	2023
(0118) Титан диоксид (1219*)																
Шахта молодежная ШМ	6087	0.000228 7	0.00716	0.000228 7	0.00716	0.000228 7	0.00716	0.000228 7	0.00716	0.000228 7	0.00716	0.000228 7	0.00716	0.000228 7	0.00716	2023
	7420	0.000228 7	0.00716	0.000228 7	0.00716	0.000228 7	0.00716	0.000228 7	0.00716	0.000228 7	0.00716	0.000228 7	0.00716	0.000228 7	0.00716	2023
Шахтостроитель ный цех	7087	0.000228 7	0.000716	0.000228 7	0.000716	0.000228 7	0.000716	0.000228 7	0.000716	0.000228 7	0.000716	0.000228 7	0.000716	0.000228 7	0.000716	2023
Ремонтный цех №3	7147	0.000033 889	0.00061	0.000033 889	0.00061	0.000033 889	0.00061	0.000033 889	0.00061	0.000033 889	0.00061	0.000033 889	0.00061	0.000033 889	0.00061	2023
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)																
Энергоцех - Центральная площадка	6033	0.00386	0.015077 3	0.00386	0.015077 3	0.00386	0.015077 3	0.00386	0.015077 3	0.00386	0.015077 3	0.00386	0.015077 3	0.00386	0.015077 3	2023
	6036	0.000543	0.002443	0.000543	0.002443	0.000543	0.002443	0.000543	0.002443	0.000543	0.002443	0.000543	0.002443	0.000543	0.002443	2023
	6037	0.000416	0.004327	0.000416	0.004327	0.000416	0.004327	0.000416	0.004327	0.000416	0.004327	0.000416	0.004327	0.000416	0.004327	2023
	6041	0.000543	0.009869 5	0.000543	0.009869 5	0.000543	0.009869 5	0.000543	0.009869 5	0.000543	0.009869 5	0.000543	0.009869 5	0.000543	0.009869 5	2023
	6312	0.144	1.86	0.144	1.86	0.144	1.86	0.144	1.86	0.144	1.86	0.144	1.86	0.144	1.86	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6243	0.055	0.394	0.055	0.394	0.055	0.394	0.055	0.394	0.055	0.394	0.055	0.394	0.055	0.394	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	6350	0.055	0.11	0.055	0.11	0.055	0.11	0.055	0.11	0.055	0.11	0.055	0.11	0.055	0.11	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6058	0.037488	0.14955	0.037488	0.14955	0.037488	0.14955	0.037488	0.14955	0.037488	0.14955	0.037488	0.14955	0.037488	0.14955	2023
	6065	0.0547	0.2955	0.0547	0.2955	0.0547	0.2955	0.0547	0.2955	0.0547	0.2955	0.0547	0.2955	0.0547	0.2955	2023
	6067	0.0038	0.2284	0.0038	0.2284	0.0038	0.2284	0.0038	0.2284	0.0038	0.2284	0.0038	0.2284	0.0038	0.2284	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	0.000135 7	0.009521 9	0.000135 7	0.009521 9	0.000135 7	0.009521 9	0.000135 7	0.009521 9	0.000135 7	0.009521 9	0.000135 7	0.009521 9	0.000135 7	0.009521 9	2023
	6249	0.1795	0.515	0.1795	0.515	0.1795	0.515	0.1795	0.515	0.1795	0.515	0.1795	0.515	0.1795	0.515	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6074	0.00019	0.00352	0.00019	0.00352	0.00019	0.00352	0.00019	0.00352	0.00019	0.00352	0.00019	0.00352	0.00019	0.00352	2023
Шахта молодежная ШМ	6087	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	2023
	6219	0.001485	0.00535	0.001485	0.00535	0.001485	0.00535	0.001485	0.00535	0.001485	0.00535	0.001485	0.00535	0.001485	0.00535	2023
	6263	0.055	0.189	0.055	0.189	0.055	0.189	0.055	0.189	0.055	0.189	0.055	0.189	0.055	0.189	2023
	7420	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	2023
Электроцех (ЭлЦ)	6083	0.000271 4	0.004885	0.000271 4	0.004885	0.000271 4	0.004885	0.000271 4	0.004885	0.000271 4	0.004885	0.000271 4	0.004885	0.000271 4	0.004885	2023
	6367	0.11	0.158	0.11	0.158	0.11	0.158	0.11	0.158	0.11	0.158	0.11	0.158	0.11	0.158	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	0.000772	0.0106	0.000772	0.0106	0.000772	0.0106	0.000772	0.0106	0.000772	0.0106	0.000772	0.0106	0.000772	0.0106	2023
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	0.002714	0.14938	0.002714	0.14938	0.002714	0.14938	0.002714	0.14938	0.002714	0.14938	0.002714	0.14938	0.002714	0.14938	2023
	6293	0.055	0.043	0.055	0.043	0.055	0.043	0.055	0.043	0.055	0.043	0.055	0.043	0.055	0.043	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	0.0372	1.211841	0.0372	1.211841	0.0372	1.211841	0.0372	1.211841	0.0372	1.211841	0.0372	1.211841	0.0372	1.211841	2023
	6402	0.00594	0.0333	0.00594	0.0333	0.00594	0.0333	0.00594	0.0333	0.00594	0.0333	0.00594	0.0333	0.00594	0.0333	2023
Шахтостроитель ный цех	6152	0.00439	0.830852	0.00439	0.830852	0.00439	0.830852	0.00439	0.830852	0.00439	0.830852	0.00439	0.830852	0.00439	0.830852	2023
	6306	0.036	0.452	0.036	0.452	0.036	0.452	0.036	0.452	0.036	0.452	0.036	0.452	0.036	0.452	2023
	7087	0.02605	0.828571	0.02605	0.828571	0.02605	0.828571	0.02605	0.828571	0.02605	0.828571	0.02605	0.828571	0.02605	0.828571	2023
Ремонтный цех №1	7358	0.00386	0.1202	0.00386	0.1202	0.00386	0.1202	0.00386	0.1202	0.00386	0.1202	0.00386	0.1202	0.00386	0.1202	2023
	7359	0.055	0.189	0.055	0.189	0.055	0.189	0.055	0.189	0.055	0.189	0.055	0.189	0.055	0.189	2023
Ремонтный цех №2	6001	0.00339	0.174609	0.00339	0.174609	0.00339	0.174609	0.00339	0.174609	0.00339	0.174609	0.00339	0.174609	0.00339	0.174609	2023
	6031	0.000038 6	0.002367	0.000038 6	0.002367	0.000038 6	0.002367	0.000038 6	0.002367	0.000038 6	0.002367	0.000038 6	0.002367	0.000038 6	0.002367	2023
Ремонтный цех №3	6296	0.036	0.258	0.036	0.258	0.036	0.258	0.036	0.258	0.036	0.258	0.036	0.258	0.036	0.258	2023
	7147	0.0372	1.20285	0.0372	1.20285	0.0372	1.20285	0.0372	1.20285	0.0372	1.20285	0.0372	1.20285	0.0372	1.20285	2023
Ремонтный цех №4	6106	0.000706	0.02247	0.000706	0.02247	0.000706	0.02247	0.000706	0.02247	0.000706	0.02247	0.000706	0.02247	0.000706	0.02247	2023
	6267	0.036	0.248	0.036	0.248	0.036	0.248	0.036	0.248	0.036	0.248	0.036	0.248	0.036	0.248	2023
	6290	0.036	0.181	0.036	0.181	0.036	0.181	0.036	0.181	0.036	0.181	0.036	0.181	0.036	0.181	2023
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)																
Энергоцех - Центральная площадка	6033	0.000481	0.002246 6	0.000481	0.002246 6	0.000481	0.002246 6	0.000481	0.002246 6	0.000481	0.002246 6	0.000481	0.002246 6	0.000481	0.002246 6	2023
	6036	0.000096 1	0.000432 5	0.000096 1	0.000432 5	0.000096 1	0.000432 5	0.000096 1	0.000432 5	0.000096 1	0.000432 5	0.000096 1	0.000432 5	0.000096 1	0.000432 5	2023
	6037	0.000048 1	0.000475	0.000048 1	0.000475	0.000048 1	0.000475	0.000048 1	0.000475	0.000048 1	0.000475	0.000048 1	0.000475	0.000048 1	0.000475	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	6041	0.000096 1	0.001737 4	0.000096 1	0.001737 4	0.000096 1	0.001737 4	0.000096 1	0.001737 4	0.000096 1	0.001737 4	0.000096 1	0.001737 4	0.000096 1	0.001737 4	2023
	6312	0.00212	0.0272	0.00212	0.0272	0.00212	0.0272	0.00212	0.0272	0.00212	0.0272	0.00212	0.0272	0.00212	0.0272	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6243	0.001	0.006	0.001	0.006	0.001	0.006	0.001	0.006	0.001	0.006	0.001	0.006	0.001	0.006	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	6350	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6058	0.000816 3	0.010132	0.000816 3	0.010132	0.000816 3	0.010132	0.000816 3	0.010132	0.000816 3	0.010132	0.000816 3	0.010132	0.000816 3	0.010132	2023
	6065	0.000833	0.0045	0.000833	0.0045	0.000833	0.0045	0.000833	0.0045	0.000833	0.0045	0.000833	0.0045	0.000833	0.0045	2023
	6067	0.000673	0.02948	0.000673	0.02948	0.000673	0.02948	0.000673	0.02948	0.000673	0.02948	0.000673	0.02948	0.000673	0.02948	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	0.000024 03	0.001114 2	0.000024 03	0.001114 2	0.000024 03	0.001114 2	0.000024 03	0.001114 2	0.000024 03	0.001114 2	0.000024 03	0.001114 2	0.000024 03	0.001114 2	2023
	6249	0.0025	0.0075	0.0025	0.0075	0.0025	0.0075	0.0025	0.0075	0.0025	0.0075	0.0025	0.0075	0.0025	0.0075	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6074	0.000033 64	0.000623	0.000033 64	0.000623	0.000033 64	0.000623	0.000033 64	0.000623	0.000033 64	0.000623	0.000033 64	0.000623	0.000033 64	0.000623	2023
Шахта молодежная ШМ	6087	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	2023
	6219	0.000127 8	0.00046	0.000127 8	0.00046	0.000127 8	0.00046	0.000127 8	0.00046	0.000127 8	0.00046	0.000127 8	0.00046	0.000127 8	0.00046	2023
	6263	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.003	2023
	7420	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	2023
Электроцех (ЭлЦ)	6083	0.000048 1	0.000865	0.000048 1	0.000865	0.000048 1	0.000865	0.000048 1	0.000865	0.000048 1	0.000865	0.000048 1	0.000865	0.000048 1	0.000865	2023
	6367	0.00166	0.0024	0.00166	0.0024	0.00166	0.0024	0.00166	0.0024	0.00166	0.0024	0.00166	0.0024	0.00166	0.0024	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	0.000096 1	0.001602	0.000096 1	0.001602	0.000096 1	0.001602	0.000096 1	0.001602	0.000096 1	0.001602	0.000096 1	0.001602	0.000096 1	0.001602	2023
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	0.000481	0.02173	0.000481	0.02173	0.000481	0.02173	0.000481	0.02173	0.000481	0.02173	0.000481	0.02173	0.000481	0.02173	2023
	6293	0.00083	0.0007	0.00083	0.0007	0.00083	0.0007	0.00083	0.0007	0.00083	0.0007	0.00083	0.0007	0.00083	0.0007	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	0.00658	0.209781	0.00658	0.209781	0.00658	0.209781	0.00658	0.209781	0.00658	0.209781	0.00658	0.209781	0.00658	0.209781	2023
	6402	0.000511	0.00287	0.000511	0.00287	0.000511	0.00287	0.000511	0.00287	0.000511	0.00287	0.000511	0.00287	0.000511	0.00287	2023
Шахтостроитель ный цех	6152	0.000481	0.092340 5	0.000481	0.092340 5	0.000481	0.092340 5	0.000481	0.092340 5	0.000481	0.092340 5	0.000481	0.092340 5	0.000481	0.092340 5	2023
	6306	0.00053	0.0067	0.00053	0.0067	0.00053	0.0067	0.00053	0.0067	0.00053	0.0067	0.00053	0.0067	0.00053	0.0067	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтный цех №1	7087	0.00461	0.146514	0.00461	0.146514	0.00461	0.146514	0.00461	0.146514	0.00461	0.146514	0.00461	0.146514	0.00461	0.146514	2023
	7358	0.000303	0.00942	0.000303	0.00942	0.000303	0.00942	0.000303	0.00942	0.000303	0.00942	0.000303	0.00942	0.000303	0.00942	2023
	7359	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.003	2023
Ремонтный цех №2	6001	0.000601	0.022947 4	0.000601	0.022947 4	0.000601	0.022947 4	0.000601	0.022947 4	0.000601	0.022947 4	0.000601	0.022947 4	0.000601	0.022947 4	2023
	6031	0.000004 81	0.000282	0.000004 81	0.000282	0.000004 81	0.000282	0.000004 81	0.000282	0.000004 81	0.000282	0.000004 81	0.000282	0.000004 81	0.000282	2023
Ремонтный цех №3	6296	0.00053	0.0038	0.00053	0.0038	0.00053	0.0038	0.00053	0.0038	0.00053	0.0038	0.00053	0.0038	0.00053	0.0038	2023
	7147	0.00658	0.209788	0.00658	0.209788	0.00658	0.209788	0.00658	0.209788	0.00658	0.209788	0.00658	0.209788	0.00658	0.209788	2023
Ремонтный цех №4	6106	0.000125	0.00398	0.000125	0.00398	0.000125	0.00398	0.000125	0.00398	0.000125	0.00398	0.000125	0.00398	0.000125	0.00398	2023
	6267	0.001	0.004	0.001	0.004	0.001	0.004	0.001	0.004	0.001	0.004	0.001	0.004	0.001	0.004	2023
	6290	0.00053	0.0027	0.00053	0.0027	0.00053	0.0027	0.00053	0.0027	0.00053	0.0027	0.00053	0.0027	0.00053	0.0027	2023
(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)																
Энергоцех - Центральная площадка	6037	0.000098 6	0.000355	0.000098 6	0.000355	0.000098 6	0.000355	0.000098 6	0.000355	0.000098 6	0.000355	0.000098 6	0.000355	0.000098 6	0.000355	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	0.000010 03	0.000036 6	0.000010 03	0.000036 6	0.000010 03	0.000036 6	0.000010 03	0.000036 6	0.000010 03	0.000036 6	0.000010 03	0.000036 6	0.000010 03	0.000036 6	2023
Шахта молодежная ШМ	6087	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	2023
	7420	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	2023
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	0.000013 9	0.0001	0.000013 9	0.0001	0.000013 9	0.0001	0.000013 9	0.0001	0.000013 9	0.0001	0.000013 9	0.0001	0.000013 9	0.0001	2023
Шахтостроитель ный цех	6152	0.000122 8	0.000255 3	0.000122 8	0.000255 3	0.000122 8	0.000255 3	0.000122 8	0.000255 3	0.000122 8	0.000255 3	0.000122 8	0.000255 3	0.000122 8	0.000255 3	2023
	7087	0.000626	0.003745	0.000626	0.003745	0.000626	0.003745	0.000626	0.003745	0.000626	0.003745	0.000626	0.003745	0.000626	0.003745	2023
Ремонтный цех №2	6001	0.000001 111	0.000005	0.000001 111	0.000005	0.000001 111	0.000005	0.000001 111	0.000005	0.000001 111	0.000005	0.000001 111	0.000005	0.000001 111	0.000005	2023
Ремонтный цех №3	7147	0.000122 8	0.003985	0.000122 8	0.003985	0.000122 8	0.003985	0.000122 8	0.003985	0.000122 8	0.003985	0.000122 8	0.003985	0.000122 8	0.003985	2023
(0150) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)																
Шахта молодежная ШМ	6090	0.000002 8	0.000004 03	0.000002 8	0.000004 03	0.000002 8	0.000004 03	0.000002 8	0.000004 03	0.000002 8	0.000004 03	0.000002 8	0.000004 03	0.000002 8	0.000004 03	2023
Шахтостроитель ный цех	6308	0.000000 561	0.000003 68	0.000000 561	0.000003 68	0.000000 561	0.000003 68	0.000000 561	0.000003 68	0.000000 561	0.000003 68	0.000000 561	0.000003 68	0.000000 561	0.000003 68	2023
(0152) Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)																

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Энергоцех - Центральная площадка	7345	0.508	5.2	0.508	5.2	0.508	5.2	0.508	5.2	0.508	5.2	0.508	5.2	0.508	5.2	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	7344	0.0573	0.78	0.0573	0.78	0.0573	0.78	0.0573	0.78	0.0573	0.78	0.0573	0.78	0.0573	0.78	2023
(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)																
Участок социальной сферы (УСС)	7397	0.000016 2	0.000336	0.000016 2	0.000336	0.000016 2	0.000336	0.000016 2	0.000336	0.000016 2	0.000336	0.000016 2	0.000336	0.000016 2	0.000336	2023
	7398	0.000016 2	0.00028	0.000016 2	0.00028	0.000016 2	0.00028	0.000016 2	0.00028	0.000016 2	0.00028	0.000016 2	0.00028	0.000016 2	0.00028	2023
	7399	0.000016 2	0.000196	0.000016 2	0.000196	0.000016 2	0.000196	0.000016 2	0.000196	0.000016 2	0.000196	0.000016 2	0.000196	0.000016 2	0.000196	2023
	7400	0.000010 13	0.000043 7	0.000010 13	0.000043 7	0.000010 13	0.000043 7	0.000010 13	0.000043 7	0.000010 13	0.000043 7	0.000010 13	0.000043 7	0.000010 13	0.000043 7	2023
	7401	0.000010 13	0.000043 7	0.000010 13	0.000043 7	0.000010 13	0.000043 7	0.000010 13	0.000043 7	0.000010 13	0.000043 7	0.000010 13	0.000043 7	0.000010 13	0.000043 7	2023
	7402	0.000010 13	0.000058 3	0.000010 13	0.000058 3	0.000010 13	0.000058 3	0.000010 13	0.000058 3	0.000010 13	0.000058 3	0.000010 13	0.000058 3	0.000010 13	0.000058 3	2023
	7403	0.000010 13	0.000072 9	0.000010 13	0.000072 9	0.000010 13	0.000072 9	0.000010 13	0.000072 9	0.000010 13	0.000072 9	0.000010 13	0.000072 9	0.000010 13	0.000072 9	2023
	7404	0.000010 13	0.000072 9	0.000010 13	0.000072 9	0.000010 13	0.000072 9	0.000010 13	0.000072 9	0.000010 13	0.000072 9	0.000010 13	0.000072 9	0.000010 13	0.000072 9	2023
	7405	0.000010 13	0.00028	0.000010 13	0.00028	0.000010 13	0.00028	0.000010 13	0.00028	0.000010 13	0.00028	0.000010 13	0.00028	0.000010 13	0.00028	2023
	7406	2.92	0.0011	2.92	0.0011	2.92	0.0011	2.92	0.0011	2.92	0.0011	2.92	0.0011	2.92	0.0011	2023
(0164) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)																
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	0.000006 58	0.000023 7	0.000006 58	0.000023 7	0.000006 58	0.000023 7	0.000006 58	0.000023 7	0.000006 58	0.000023 7	0.000006 58	0.000023 7	0.000006 58	0.000023 7	2023
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6244	0.00025	0.000060 3	0.00025	0.000060 3	0.00025	0.000060 3	0.00025	0.000060 3	0.00025	0.000060 3	0.00025	0.000060 3	0.00025	0.000060 3	2023
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)																
Энергоцех - Центральная площадка	6041	0.000026 1	0.000007 1	0.000026 1	0.000007 1	0.000026 1	0.000007 1	0.000026 1	0.000007 1	0.000026 1	0.000007 1	0.000026 1	0.000007 1	0.000026 1	0.000007 1	2023
Цех автомобильного транпорта и	6157	0.000000 944	0.000034	0.000000 944	0.000034	0.000000 944	0.000034	0.000000 944	0.000034	0.000000 944	0.000034	0.000000 944	0.000034	0.000000 944	0.000034	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
механизмов (ЦАТиМ)																
Шахта молодежная ШМ	6087	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	2023
	7420	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	2023
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	0.00003	0.00046	0.00003	0.00046	0.00003	0.00046	0.00003	0.00046	0.00003	0.00046	0.00003	0.00046	0.00003	0.00046	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	0.000030 83	0.001371	0.000030 83	0.001371	0.000030 83	0.001371	0.000030 83	0.001371	0.000030 83	0.001371	0.000030 83	0.001371	0.000030 83	0.001371	2023
Шахтостроитель ный цех	6152	0.000102 8	0.00011	0.000102 8	0.00011	0.000102 8	0.00011	0.000102 8	0.00011	0.000102 8	0.00011	0.000102 8	0.00011	0.000102 8	0.00011	2023
	7087	0.00003	0.000096	0.00003	0.000096	0.00003	0.000096	0.00003	0.000096	0.00003	0.000096	0.00003	0.000096	0.00003	0.000096	2023
Ремонтный цех №2	6001	0.000164 4	0.000852 6	0.000164 4	0.000852 6	0.000164 4	0.000852 6	0.000164 4	0.000852 6	0.000164 4	0.000852 6	0.000164 4	0.000852 6	0.000164 4	0.000852 6	2023
Ремонтный цех №3	7147	0.000011 11	0.0002	0.000011 11	0.0002	0.000011 11	0.0002	0.000011 11	0.0002	0.000011 11	0.0002	0.000011 11	0.0002	0.000011 11	0.0002	2023
(0228) Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/(1402*)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7434	0.004	0.03805	0.004	0.03805	0.004	0.03805	0.004	0.03805	0.004	0.03805	0.004	0.03805	0.004	0.03805	2023
	7435	0.006	0.00047	0.006	0.00047	0.006	0.00047	0.006	0.00047	0.006	0.00047	0.006	0.00047	0.006	0.00047	2023
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)																
Энергоцех - Центральная площадка	6033	0.0006	0.000648	0.0006	0.000648	0.0006	0.000648	0.0006	0.000648	0.0006	0.000648	0.0006	0.000648	0.0006	0.000648	2023
	6034	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	2023
	6037	0.00006	0.000216	0.00006	0.000216	0.00006	0.000216	0.00006	0.000216	0.00006	0.000216	0.00006	0.000216	0.00006	0.000216	2023
	6039	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	2023
	6040	0.000964 2	0.000157 9	0.000964 2	0.000157 9	0.000964 2	0.000157 9	0.000964 2	0.000157 9	0.000964 2	0.000157 9	0.000964 2	0.000157 9	0.000964 2	0.000157 9	2023
	6042	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	2023
	6126	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	0.000964 2	0.000142	2023
	6312	0.0588	0.730656	0.0588	0.730656	0.0588	0.730656	0.0588	0.730656	0.0588	0.730656	0.0588	0.730656	0.0588	0.730656	2023
Центральные ремонтно-	6240	0.000964 2	0.001263 5	0.000964 2	0.001263 5	0.000964 2	0.001263 5	0.000964 2	0.001263 5	0.000964 2	0.001263 5	0.000964 2	0.001263 5	0.000964 2	0.001263 5	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
механические мастерские ЦРММ																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6051	0.000964 2	0.000239 5	0.000964 2	0.000239 5	0.000964 2	0.000239 5	0.000964 2	0.000239 5	0.000964 2	0.000239 5	0.000964 2	0.000239 5	0.000964 2	0.000239 5	2023
	6139	0.000964 2	0.000236 7	0.000964 2	0.000236 7	0.000964 2	0.000236 7	0.000964 2	0.000236 7	0.000964 2	0.000236 7	0.000964 2	0.000236 7	0.000964 2	0.000236 7	2023
	6243	0.0124	0.0876	0.0124	0.0876	0.0124	0.0876	0.0124	0.0876	0.0124	0.0876	0.0124	0.0876	0.0124	0.0876	2023
	6244	0.0333	0.008	0.0333	0.008	0.0333	0.008	0.0333	0.008	0.0333	0.008	0.0333	0.008	0.0333	0.008	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	6057	0.000964 2	0.000791 4	0.000964 2	0.000791 4	0.000964 2	0.000791 4	0.000964 2	0.000791 4	0.000964 2	0.000791 4	0.000964 2	0.000791 4	0.000964 2	0.000791 4	2023
	6350	0.0136	0.0272	0.0136	0.0272	0.0136	0.0272	0.0136	0.0272	0.0136	0.0272	0.0136	0.0272	0.0136	0.0272	2023
	6351	0.00016	0.00024	0.00016	0.00024	0.00016	0.00024	0.00016	0.00024	0.00016	0.00024	0.00016	0.00024	0.00016	0.00024	2023
	6352	0.00016	0.00032	0.00016	0.00032	0.00016	0.00032	0.00016	0.00032	0.00016	0.00032	0.00016	0.00032	0.00016	0.00032	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6058	0.01424	0.04	0.01424	0.04	0.01424	0.04	0.01424	0.04	0.01424	0.04	0.01424	0.04	0.01424	0.04	2023
	6065	0.011824	0.06384	0.011824	0.06384	0.011824	0.06384	0.011824	0.06384	0.011824	0.06384	0.011824	0.06384	0.011824	0.06384	2023
	6067	0.0054	0.22288	0.0054	0.22288	0.0054	0.22288	0.0054	0.22288	0.0054	0.22288	0.0054	0.22288	0.0054	0.22288	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	0.002835 2	0.000919 2	0.002835 2	0.000919 2	0.002835 2	0.000919 2	0.002835 2	0.000919 2	0.002835 2	0.000919 2	0.002835 2	0.000919 2	0.002835 2	0.000919 2	2023
	6161	0.000964 2	0.004859 8	0.000964 2	0.004859 8	0.000964 2	0.004859 8	0.000964 2	0.004859 8	0.000964 2	0.004859 8	0.000964 2	0.004859 8	0.000964 2	0.004859 8	2023
	6249	0.0732	0.2107	0.0732	0.2107	0.0732	0.2107	0.0732	0.2107	0.0732	0.2107	0.0732	0.2107	0.0732	0.2107	2023
	6251	0.004577 778	2.064	0.004577 778	2.064	0.004577 778	2.064	0.004577 778	2.064	0.004577 778	2.064	0.004577 778	2.064	0.004577 778	2.064	2023
	6253	0.000029 3	0.0384	0.000029 3	0.0384	0.000029 3	0.0384	0.000029 3	0.0384	0.000029 3	0.0384	0.000029 3	0.0384	0.000029 3	0.0384	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6075	0.000964 2	0.000236 7	0.000964 2	0.000236 7	0.000964 2	0.000236 7	0.000964 2	0.000236 7	0.000964 2	0.000236 7	0.000964 2	0.000236 7	0.000964 2	0.000236 7	2023
	6354	0.012622 2	0.004725 8	0.012622 2	0.004725 8	0.012622 2	0.004725 8	0.012622 2	0.004725 8	0.012622 2	0.004725 8	0.012622 2	0.004725 8	0.012622 2	0.004725 8	2023
Рудник Донской (РД)	6128															2022
	6142	0.000964 2	0.000551 9	0.000964 2	0.000551 9	0.000964 2	0.000551 9	0.000964 2	0.000551 9	0.000964 2	0.000551 9	0.000964 2	0.000551 9	0.000964 2	0.000551 9	2023
	6501			0.207	0.4508	0.207	0.4508	0.207	0.4508	0.207	0.4508	0.207	0.4508	0.207	0.4508	2023
	6502			0.21736	0.2906	0.21736	0.2906	0.21736	0.2906					0.21736	0.2906	2023
	6541			0.207	0.4508	0.207	0.4508							0.207	0.4508	2023
Шахта молодежная ШМ	6087	0.000831 2	0.00768	0.000831 2	0.00768	0.000831 2	0.00768	0.000831 2	0.00768	0.000831 2	0.00768	0.000831 2	0.00768	0.000831 2	0.00768	2023
	6219	0.000166 64	0.0006	0.000166 64	0.0006	0.000166 64	0.0006	0.000166 64	0.0006	0.000166 64	0.0006	0.000166 64	0.0006	0.000166 64	0.0006	2023
	6263	0.0128	0.044	0.0128	0.044	0.0128	0.044	0.0128	0.044	0.0128	0.044	0.0128	0.044	0.0128	0.044	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	7420	0.000831 2	0.00768	0.000831 2	0.00768	0.000831 2	0.00768	0.000831 2	0.00768	0.000831 2	0.00768	0.000831 2	0.00768	0.000831 2	0.00768	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6287	0.002288 889	0.290611 2	0.002288 889	0.290611 2	0.002288 889	0.290611 2	0.002288 889	0.290611 2	0.002288 889	0.290611 2	0.002288 889	0.290611 2	0.002288 889	0.290611 2	2023
	6381	0.275	4.07	0.275	4.07	0.275	4.07	0.275	4.07	0.275	4.07	0.275	4.07	0.275	4.07	2023
	7230	0.275	4.07	0.275	4.07	0.275	4.07	0.275	4.07	0.275	4.07	0.275	4.07	0.275	4.07	2023
	7434	0.639999 999	0.96	0.639999 999	0.96	0.639999 999	0.96	0.639999 999	0.96	0.639999 999	0.96	0.639999 999	0.96	0.639999 999	0.96	2023
Электроцех (ЭлЦ)	6261	0.000001 3	0.00384	0.000001 3	0.00384	0.000001 3	0.00384	0.000001 3	0.00384	0.000001 3	0.00384	0.000001 3	0.00384	0.000001 3	0.00384	2023
	6367	0.02448	0.034304	0.02448	0.034304	0.02448	0.034304	0.02448	0.034304	0.02448	0.034304	0.02448	0.034304	0.02448	0.034304	2023
	6368	0.00016	0.00008	0.00016	0.00008	0.00016	0.00008	0.00016	0.00008	0.00016	0.00008	0.00016	0.00008	0.00016	0.00008	2023
	7327	0.062805 333	0.00192	0.062805 333	0.00192	0.062805 333	0.00192	0.062805 333	0.00192	0.062805 333	0.00192	0.062805 333	0.00192	0.062805 333	0.00192	2023
	7329	0.032102 4	0.001051 7	0.032102 4	0.001051 7	0.032102 4	0.001051 7	0.032102 4	0.001051 7	0.032102 4	0.001051 7	0.032102 4	0.001051 7	0.032102 4	0.001051 7	2023
	7364	0.032102 4	0.001051 7	0.032102 4	0.001051 7	0.032102 4	0.001051 7	0.032102 4	0.001051 7	0.032102 4	0.001051 7	0.032102 4	0.001051 7	0.032102 4	0.001051 7	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	2023
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	0.00018	0.00432	0.00018	0.00432	0.00018	0.00432	0.00018	0.00432	0.00018	0.00432	0.00018	0.00432	0.00018	0.00432	2023
	6293	0.0168	0.013432	0.0168	0.013432	0.0168	0.013432	0.0168	0.013432	0.0168	0.013432	0.0168	0.013432	0.0168	0.013432	2023
	6295	0.000085 3	0.0224	0.000085 3	0.0224	0.000085 3	0.0224	0.000085 3	0.0224	0.000085 3	0.0224	0.000085 3	0.0224	0.000085 3	0.0224	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	0.01192	0.00796	0.01192	0.00796	0.01192	0.00796	0.01192	0.00796	0.01192	0.00796	0.01192	0.00796	0.01192	0.00796	2023
	6299	0.000029 3	0.0384	0.000029 3	0.0384	0.000029 3	0.0384	0.000029 3	0.0384	0.000029 3	0.0384	0.000029 3	0.0384	0.000029 3	0.0384	2023
	6402	0.000833	0.00468	0.000833	0.00468	0.000833	0.00468	0.000833	0.00468	0.000833	0.00468	0.000833	0.00468	0.000833	0.00468	2023
	7300	0.002288 889	0.2752	0.002288 889	0.2752	0.002288 889	0.2752	0.002288 889	0.2752	0.002288 889	0.2752	0.002288 889	0.2752	0.002288 889	0.2752	2023
Шахтостроитель ный цех	6152	0.00006	0.000324	0.00006	0.000324	0.00006	0.000324	0.00006	0.000324	0.00006	0.000324	0.00006	0.000324	0.00006	0.000324	2023
	6306	0.015	0.184	0.015	0.184	0.015	0.184	0.015	0.184	0.015	0.184	0.015	0.184	0.015	0.184	2023
	6307	0.000041 5	0.0048	0.000041 5	0.0048	0.000041 5	0.0048	0.000041 5	0.0048	0.000041 5	0.0048	0.000041 5	0.0048	0.000041 5	0.0048	2023
	7087	0.000831 2	0.002664	0.000831 2	0.002664	0.000831 2	0.002664	0.000831 2	0.002664	0.000831 2	0.002664	0.000831 2	0.002664	0.000831 2	0.002664	2023
Ремонтный цех №1	7358	0.0006	0.018672	0.0006	0.018672	0.0006	0.018672	0.0006	0.018672	0.0006	0.018672	0.0006	0.018672	0.0006	0.018672	2023
	7359	0.0216	0.0752	0.0216	0.0752	0.0216	0.0752	0.0216	0.0752	0.0216	0.0752	0.0216	0.0752	0.0216	0.0752	2023
Ремонтный цех №2	6001	0.00051	0.01107	0.00051	0.01107	0.00051	0.01107	0.00051	0.01107	0.00051	0.01107	0.00051	0.01107	0.00051	0.01107	2023
	6031	0.000006	0.000216	0.000006	0.000216	0.000006	0.000216	0.000006	0.000216	0.000006	0.000216	0.000006	0.000216	0.000006	0.000216	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	6081	0.000964 2	0.000552 2	0.000964 2	0.000552 2	0.000964 2	0.000552 2	0.000964 2	0.000552 2	0.000964 2	0.000552 2	0.000964 2	0.000552 2	0.000964 2	0.000552 2	2023
	7056	0.000964 2	0.000142 3	0.000964 2	0.000142 3	0.000964 2	0.000142 3	0.000964 2	0.000142 3	0.000964 2	0.000142 3	0.000964 2	0.000142 3	0.000964 2	0.000142 3	2023
	7057	0.000964 2	0.000142 3	0.000964 2	0.000142 3	0.000964 2	0.000142 3	0.000964 2	0.000142 3	0.000964 2	0.000142 3	0.000964 2	0.000142 3	0.000964 2	0.000142 3	2023
	7392	0.000097 8	0.0096	0.000097 8	0.0096	0.000097 8	0.0096	0.000097 8	0.0096	0.000097 8	0.0096	0.000097 8	0.0096	0.000097 8	0.0096	2023
Ремонтный цех №3	6296	0.0148	0.104736	0.0148	0.104736	0.0148	0.104736	0.0148	0.104736	0.0148	0.104736	0.0148	0.104736	0.0148	0.104736	2023
	7147	0.000114	0.003685	0.000114	0.003685	0.000114	0.003685	0.000114	0.003685	0.000114	0.003685	0.000114	0.003685	0.000114	0.003685	2023
	7336	0.000964 2	0.000666 5	0.000964 2	0.000666 5	0.000964 2	0.000666 5	0.000964 2	0.000666 5	0.000964 2	0.000666 5	0.000964 2	0.000666 5	0.000964 2	0.000666 5	2023
	7337	0.000964 2	0.000666 5	0.000964 2	0.000666 5	0.000964 2	0.000666 5	0.000964 2	0.000666 5	0.000964 2	0.000666 5	0.000964 2	0.000666 5	0.000964 2	0.000666 5	2023
Ремонтный цех №4	6267	0.01456	0.10392	0.01456	0.10392	0.01456	0.10392	0.01456	0.10392	0.01456	0.10392	0.01456	0.10392	0.01456	0.10392	2023
	6290	0.0148	0.073952	0.0148	0.073952	0.0148	0.073952	0.0148	0.073952	0.0148	0.073952	0.0148	0.073952	0.0148	0.073952	2023
	6291	0.000031 5	0.0384	0.000031 5	0.0384	0.000031 5	0.0384	0.000031 5	0.0384	0.000031 5	0.0384	0.000031 5	0.0384	0.000031 5	0.0384	2023
(0302) Азотная кислота (5)																
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6239	0.000424 8	0.000000 002	0.000424 8	0.000000 002	0.000424 8	0.000000 002	0.000424 8	0.000000 002	0.000424 8	0.000000 002	0.000424 8	0.000000 002	0.000424 8	0.000000 002	2023
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)																
Энергоцех - Центральная площадка	6033	0.000097 5	0.000105 3	0.000097 5	0.000105 3	0.000097 5	0.000105 3	0.000097 5	0.000105 3	0.000097 5	0.000105 3	0.000097 5	0.000105 3	0.000097 5	0.000105 3	2023
	6034	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	2023
	6037	0.000009 75	0.000035 1	0.000009 75	0.000035 1	0.000009 75	0.000035 1	0.000009 75	0.000035 1	0.000009 75	0.000035 1	0.000009 75	0.000035 1	0.000009 75	0.000035 1	2023
	6039	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	2023
	6040	0.000156 7	0.000025 7	0.000156 7	0.000025 7	0.000156 7	0.000025 7	0.000156 7	0.000025 7	0.000156 7	0.000025 7	0.000156 7	0.000025 7	0.000156 7	0.000025 7	2023
	6042	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	2023
	6126	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	2023
	6312	0.009555	0.11874	0.009555	0.11874	0.009555	0.11874	0.009555	0.11874	0.009555	0.11874	0.009555	0.11874	0.009555	0.11874	2023
Центральные ремонтно- механические	6240	0.000156 7	0.000205 3	0.000156 7	0.000205 3	0.000156 7	0.000205 3	0.000156 7	0.000205 3	0.000156 7	0.000205 3	0.000156 7	0.000205 3	0.000156 7	0.000205 3	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
мастерские ЦРММ																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6051	0.000156 7	0.000038 9	0.000156 7	0.000038 9	0.000156 7	0.000038 9	0.000156 7	0.000038 9	0.000156 7	0.000038 9	0.000156 7	0.000038 9	0.000156 7	0.000038 9	2023
	6139	0.000156 7	0.000038 5	0.000156 7	0.000038 5	0.000156 7	0.000038 5	0.000156 7	0.000038 5	0.000156 7	0.000038 5	0.000156 7	0.000038 5	0.000156 7	0.000038 5	2023
	6243	0.00202	0.01428	0.00202	0.01428	0.00202	0.01428	0.00202	0.01428	0.00202	0.01428	0.00202	0.01428	0.00202	0.01428	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	6057	0.000156 7	0.000128 6	0.000156 7	0.000128 6	0.000156 7	0.000128 6	0.000156 7	0.000128 6	0.000156 7	0.000128 6	0.000156 7	0.000128 6	0.000156 7	0.000128 6	2023
	6350	0.00221	0.0044	0.00221	0.0044	0.00221	0.0044	0.00221	0.0044	0.00221	0.0044	0.00221	0.0044	0.00221	0.0044	2023
	6351	0.000026	0.000039	0.000026	0.000039	0.000026	0.000039	0.000026	0.000039	0.000026	0.000039	0.000026	0.000039	0.000026	0.000039	2023
	6352	0.000026	0.000052	0.000026	0.000052	0.000026	0.000052	0.000026	0.000052	0.000026	0.000052	0.000026	0.000052	0.000026	0.000052	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6058	0.002314	0.0065	0.002314	0.0065	0.002314	0.0065	0.002314	0.0065	0.002314	0.0065	0.002314	0.0065	0.002314	0.0065	2023
	6065	0.001921 4	0.010374	0.001921 4	0.010374	0.001921 4	0.010374	0.001921 4	0.010374	0.001921 4	0.010374	0.001921 4	0.010374	0.001921 4	0.010374	2023
	6067	0.000877 5	0.036218	0.000877 5	0.036218	0.000877 5	0.036218	0.000877 5	0.036218	0.000877 5	0.036218	0.000877 5	0.036218	0.000877 5	0.036218	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	0.000460 72	0.000149 37	0.000460 72	0.000149 37	0.000460 72	0.000149 37	0.000460 72	0.000149 37	0.000460 72	0.000149 37	0.000460 72	0.000149 37	0.000460 72	0.000149 37	2023
	6161	0.000156 7	0.000789 7	0.000156 7	0.000789 7	0.000156 7	0.000789 7	0.000156 7	0.000789 7	0.000156 7	0.000789 7	0.000156 7	0.000789 7	0.000156 7	0.000789 7	2023
	6249	0.01207	0.034345	0.01207	0.034345	0.01207	0.034345	0.01207	0.034345	0.01207	0.034345	0.01207	0.034345	0.01207	0.034345	2023
	6251	0.000743 889	0.3354	0.000743 889	0.3354	0.000743 889	0.3354	0.000743 889	0.3354	0.000743 889	0.3354	0.000743 889	0.3354	0.000743 889	0.3354	2023
	6253	0.000004 77	0.00624	0.000004 77	0.00624	0.000004 77	0.00624	0.000004 77	0.00624	0.000004 77	0.00624	0.000004 77	0.00624	0.000004 77	0.00624	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6075	0.000156 7	0.000038 5	0.000156 7	0.000038 5	0.000156 7	0.000038 5	0.000156 7	0.000038 5	0.000156 7	0.000038 5	0.000156 7	0.000038 5	0.000156 7	0.000038 5	2023
	6354	0.002051 1	0.000767 9	0.002051 1	0.000767 9	0.002051 1	0.000767 9	0.002051 1	0.000767 9	0.002051 1	0.000767 9	0.002051 1	0.000767 9	0.002051 1	0.000767 9	2023
Рудник Донской (РД)	6128															2022
	6142	0.000156 7	0.000089 7	0.000156 7	0.000089 7	0.000156 7	0.000089 7	0.000156 7	0.000089 7	0.000156 7	0.000089 7	0.000156 7	0.000089 7	0.000156 7	0.000089 7	2023
	6501			0.0336	0.07328	0.0336	0.07328	0.0336	0.07328	0.0336	0.07328	0.0336	0.07328	0.0336	0.07328	2023
	6502			0.03532	0.047285	0.03532	0.047285	0.03532	0.047285					0.03532	0.047285	2023
	6541			0.0336	0.07328	0.0336	0.07328							0.0336	0.07328	2023
Шахта молодежная ШМ	6087	0.000135 07	0.001248	0.000135 07	0.001248	0.000135 07	0.001248	0.000135 07	0.001248	0.000135 07	0.001248	0.000135 07	0.001248	0.000135 07	0.001248	2023
	6219	0.000027 079	0.000097 5	0.000027 079	0.000097 5	0.000027 079	0.000097 5	0.000027 079	0.000097 5	0.000027 079	0.000097 5	0.000027 079	0.000097 5	0.000027 079	0.000097 5	2023
	6263	0.00205	0.00713	0.00205	0.00713	0.00205	0.00713	0.00205	0.00713	0.00205	0.00713	0.00205	0.00713	0.00205	0.00713	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	7420	0.000135 07	0.001248	0.000135 07	0.001248	0.000135 07	0.001248	0.000135 07	0.001248	0.000135 07	0.001248	0.000135 07	0.001248	0.000135 07	0.001248	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6287	0.000371 944	0.047224 32	0.000371 944	0.047224 32	0.000371 944	0.047224 32	0.000371 944	0.047224 32	0.000371 944	0.047224 32	0.000371 944	0.047224 32	0.000371 944	0.047224 32	2023
	6381	0.0447	0.662	0.0447	0.662	0.0447	0.662	0.0447	0.662	0.0447	0.662	0.0447	0.662	0.0447	0.662	2023
	7230	0.0447	0.662	0.0447	0.662	0.0447	0.662	0.0447	0.662	0.0447	0.662	0.0447	0.662	0.0447	0.662	2023
	7434	0.104000 001	0.156	0.104000 001	0.156	0.104000 001	0.156	0.104000 001	0.156	0.104000 001	0.156	0.104000 001	0.156	0.104000 001	0.156	2023
Электроцех (ЭлЦ)	6261	0.000000 22	0.00062	0.000000 22	0.00062	0.000000 22	0.00062	0.000000 22	0.00062	0.000000 22	0.00062	0.000000 22	0.00062	0.000000 22	0.00062	2023
	6367	0.003978	0.00558	0.003978	0.00558	0.003978	0.00558	0.003978	0.00558	0.003978	0.00558	0.003978	0.00558	0.003978	0.00558	2023
	6368	0.000026	0.000013	0.000026	0.000013	0.000026	0.000013	0.000026	0.000013	0.000026	0.000013	0.000026	0.000013	0.000026	0.000013	2023
	7327	0.010205 867	0.000312	0.010205 867	0.000312	0.010205 867	0.000312	0.010205 867	0.000312	0.010205 867	0.000312	0.010205 867	0.000312	0.010205 867	0.000312	2023
	7329	0.005216 6	0.000170 9	0.005216 6	0.000170 9	0.005216 6	0.000170 9	0.005216 6	0.000170 9	0.005216 6	0.000170 9	0.005216 6	0.000170 9	0.005216 6	0.000170 9	2023
	7364	0.005216 6	0.000170 9	0.005216 6	0.000170 9	0.005216 6	0.000170 9	0.005216 6	0.000170 9	0.005216 6	0.000170 9	0.005216 6	0.000170 9	0.005216 6	0.000170 9	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	0.000019 5	0.000070 2	2023
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	0.000029 25	0.000702	0.000029 25	0.000702	0.000029 25	0.000702	0.000029 25	0.000702	0.000029 25	0.000702	0.000029 25	0.000702	0.000029 25	0.000702	2023
	6293	0.00273	0.00218	0.00273	0.00218	0.00273	0.00218	0.00273	0.00218	0.00273	0.00218	0.00273	0.00218	0.00273	0.00218	2023
	6295	0.000013 87	0.00364	0.000013 87	0.00364	0.000013 87	0.00364	0.000013 87	0.00364	0.000013 87	0.00364	0.000013 87	0.00364	0.000013 87	0.00364	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	0.001937	0.001293 5	0.001937	0.001293 5	0.001937	0.001293 5	0.001937	0.001293 5	0.001937	0.001293 5	0.001937	0.001293 5	0.001937	0.001293 5	2023
	6299	0.000004 77	0.00624	0.000004 77	0.00624	0.000004 77	0.00624	0.000004 77	0.00624	0.000004 77	0.00624	0.000004 77	0.00624	0.000004 77	0.00624	2023
	7300	0.000371 944	0.04472	0.000371 944	0.04472	0.000371 944	0.04472	0.000371 944	0.04472	0.000371 944	0.04472	0.000371 944	0.04472	0.000371 944	0.04472	2023
Шахтостроитель ный цех	6152	0.000009 75	0.000052 65	0.000009 75	0.000052 65	0.000009 75	0.000052 65	0.000009 75	0.000052 65	0.000009 75	0.000052 65	0.000009 75	0.000052 65	0.000009 75	0.000052 65	2023
	6306	0.002405	0.02997	0.002405	0.02997	0.002405	0.02997	0.002405	0.02997	0.002405	0.02997	0.002405	0.02997	0.002405	0.02997	2023
	6307	0.000006 74	0.00078	0.000006 74	0.00078	0.000006 74	0.00078	0.000006 74	0.00078	0.000006 74	0.00078	0.000006 74	0.00078	0.000006 74	0.00078	2023
	7087	0.000135 07	0.000432 9	0.000135 07	0.000432 9	0.000135 07	0.000432 9	0.000135 07	0.000432 9	0.000135 07	0.000432 9	0.000135 07	0.000432 9	0.000135 07	0.000432 9	2023
Ремонтный цех №1	7358	0.000097 5	0.003034 2	0.000097 5	0.003034 2	0.000097 5	0.003034 2	0.000097 5	0.003034 2	0.000097 5	0.003034 2	0.000097 5	0.003034 2	0.000097 5	0.003034 2	2023
	7359	0.00355	0.01223	0.00355	0.01223	0.00355	0.01223	0.00355	0.01223	0.00355	0.01223	0.00355	0.01223	0.00355	0.01223	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтный цех №2	6031	0.000000 975	0.000035 1	0.000000 975	0.000035 1	0.000000 975	0.000035 1	0.000000 975	0.000035 1	0.000000 975	0.000035 1	0.000000 975	0.000035 1	0.000000 975	0.000035 1	2023
	6081	0.000156 7	0.000089 7	0.000156 7	0.000089 7	0.000156 7	0.000089 7	0.000156 7	0.000089 7	0.000156 7	0.000089 7	0.000156 7	0.000089 7	0.000156 7	0.000089 7	2023
	7056	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	2023
	7057	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	0.000156 7	0.000023 1	2023
	7392	0.000015 89	0.00156	0.000015 89	0.00156	0.000015 89	0.00156	0.000015 89	0.00156	0.000015 89	0.00156	0.000015 89	0.00156	0.000015 89	0.00156	2023
Ремонтный цех №3	6296	0.002405	0.01702	0.002405	0.01702	0.002405	0.01702	0.002405	0.01702	0.002405	0.01702	0.002405	0.01702	0.002405	0.01702	2023
	7147	0.000123	0.002806 7	0.000123	0.002806 7	0.000123	0.002806 7	0.000123	0.002806 7	0.000123	0.002806 7	0.000123	0.002806 7	0.000123	0.002806 7	2023
	7336	0.000156 7	0.000108 3	0.000156 7	0.000108 3	0.000156 7	0.000108 3	0.000156 7	0.000108 3	0.000156 7	0.000108 3	0.000156 7	0.000108 3	0.000156 7	0.000108 3	2023
	7337	0.000156 7	0.000108 3	0.000156 7	0.000108 3	0.000156 7	0.000108 3	0.000156 7	0.000108 3	0.000156 7	0.000108 3	0.000156 7	0.000108 3	0.000156 7	0.000108 3	2023
Ремонтный цех №4	6267	0.002366	0.016887	0.002366	0.016887	0.002366	0.016887	0.002366	0.016887	0.002366	0.016887	0.002366	0.016887	0.002366	0.016887	2023
	6290	0.002405	0.01202	0.002405	0.01202	0.002405	0.01202	0.002405	0.01202	0.002405	0.01202	0.002405	0.01202	0.002405	0.01202	2023
	6291	0.000005 12	0.00624	0.000005 12	0.00624	0.000005 12	0.00624	0.000005 12	0.00624	0.000005 12	0.00624	0.000005 12	0.00624	0.000005 12	0.00624	2023
(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)																
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6239	0.000216 9	0.000000 004	0.000216 9	0.000000 004	0.000216 9	0.000000 004	0.000216 9	0.000000 004	0.000216 9	0.000000 004	0.000216 9	0.000000 004	0.000216 9	0.000000 004	2023
Энергоцех - Центральная площадка	6034	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	2023
	6039	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	2023
	6040	0.000072 5	0.000011 9	0.000072 5	0.000011 9	0.000072 5	0.000011 9	0.000072 5	0.000011 9	0.000072 5	0.000011 9	0.000072 5	0.000011 9	0.000072 5	0.000011 9	2023
	6042	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	2023
	6126	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	2023
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6240	0.000072 5	0.000095	0.000072 5	0.000095	0.000072 5	0.000095	0.000072 5	0.000095	0.000072 5	0.000095	0.000072 5	0.000095	0.000072 5	0.000095	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6051	0.000072 5	0.000018	0.000072 5	0.000018	0.000072 5	0.000018	0.000072 5	0.000018	0.000072 5	0.000018	0.000072 5	0.000018	0.000072 5	0.000018	2023
	6139	0.000072 5	0.000017 8	0.000072 5	0.000017 8	0.000072 5	0.000017 8	0.000072 5	0.000017 8	0.000072 5	0.000017 8	0.000072 5	0.000017 8	0.000072 5	0.000017 8	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	6057	0.000072 5	0.000059 5	0.000072 5	0.000059 5	0.000072 5	0.000059 5	0.000072 5	0.000059 5	0.000072 5	0.000059 5	0.000072 5	0.000059 5	0.000072 5	0.000059 5	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	0.000000 459	0.000002 5	0.000000 459	0.000002 5	0.000000 459	0.000002 5	0.000000 459	0.000002 5	0.000000 459	0.000002 5	0.000000 459	0.000002 5	0.000000 459	0.000002 5	2023
	6161	0.000072 5	0.000365 4	0.000072 5	0.000365 4	0.000072 5	0.000365 4	0.000072 5	0.000365 4	0.000072 5	0.000365 4	0.000072 5	0.000365 4	0.000072 5	0.000365 4	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6075	0.000072 5	0.000017 8	0.000072 5	0.000017 8	0.000072 5	0.000017 8	0.000072 5	0.000017 8	0.000072 5	0.000017 8	0.000072 5	0.000017 8	0.000072 5	0.000017 8	2023
	6354	0.000244 1	0.000091 4	0.000244 1	0.000091 4	0.000244 1	0.000091 4	0.000244 1	0.000091 4	0.000244 1	0.000091 4	0.000244 1	0.000091 4	0.000244 1	0.000091 4	2023
Рудник Донской (РД)	6142	0.000072 5	0.000041 5	0.000072 5	0.000041 5	0.000072 5	0.000041 5	0.000072 5	0.000041 5	0.000072 5	0.000041 5	0.000072 5	0.000041 5	0.000072 5	0.000041 5	2023
Электроцех (ЭлЦ)	7329	0.000236 6	0.000007 8	0.000236 6	0.000007 8	0.000236 6	0.000007 8	0.000236 6	0.000007 8	0.000236 6	0.000007 8	0.000236 6	0.000007 8	0.000236 6	0.000007 8	2023
	7364	0.000236 6	0.000007 8	0.000236 6	0.000007 8	0.000236 6	0.000007 8	0.000236 6	0.000007 8	0.000236 6	0.000007 8	0.000236 6	0.000007 8	0.000236 6	0.000007 8	2023
Ремонтный цех №2	6081	0.000072 5	0.000041 5	0.000072 5	0.000041 5	0.000072 5	0.000041 5	0.000072 5	0.000041 5	0.000072 5	0.000041 5	0.000072 5	0.000041 5	0.000072 5	0.000041 5	2023
	7056	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	2023
	7057	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	0.000072 5	0.000010 7	2023
Ремонтный цех №3	7336	0.000061 9	0.000042 8	0.000061 9	0.000042 8	0.000061 9	0.000042 8	0.000061 9	0.000042 8	0.000061 9	0.000042 8	0.000061 9	0.000042 8	0.000061 9	0.000042 8	2023
	7337	0.000061 9	0.000042 8	0.000061 9	0.000042 8	0.000061 9	0.000042 8	0.000061 9	0.000042 8	0.000061 9	0.000042 8	0.000061 9	0.000042 8	0.000061 9	0.000042 8	2023
(0322) Серная кислота (517)																
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6239	0.000427 5	0.000000 009	0.000427 5	0.000000 009	0.000427 5	0.000000 009	0.000427 5	0.000000 009	0.000427 5	0.000000 009	0.000427 5	0.000000 009	0.000427 5	0.000000 009	2023
(0326) Озон (435)																
Шахта молодежная ШМ	6087	0.000051 1	0.0016	0.000051 1	0.0016	0.000051 1	0.0016	0.000051 1	0.0016	0.000051 1	0.0016	0.000051 1	0.0016	0.000051 1	0.0016	2023
	7420	0.000051 1	0.0016	0.000051 1	0.0016	0.000051 1	0.0016	0.000051 1	0.0016	0.000051 1	0.0016	0.000051 1	0.0016	0.000051 1	0.0016	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахтостроитель ный цех	7087	0.000051 1	0.00016	0.000051 1	0.00016	0.000051 1	0.00016	0.000051 1	0.00016	0.000051 1	0.00016	0.000051 1	0.00016	0.000051 1	0.00016	2023
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)																
Энергоцех - Центральная площадка	6312	0.00018	0.00015	0.00018	0.00015	0.00018	0.00015	0.00018	0.00015	0.00018	0.00015	0.00018	0.00015	0.00018	0.00015	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6243	0.0001	0.0004	0.0001	0.0004	0.0001	0.0004	0.0001	0.0004	0.0001	0.0004	0.0001	0.0004	0.0001	0.0004	2023
	6244	0.000483 333	0.000116 58	0.000483 333	0.000116 58	0.000483 333	0.000116 58	0.000483 333	0.000116 58	0.000483 333	0.000116 58	0.000483 333	0.000116 58	0.000483 333	0.000116 58	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	6350	0.0003	0.0005	0.0003	0.0005	0.0003	0.0005	0.0003	0.0005	0.0003	0.0005	0.0003	0.0005	0.0003	0.0005	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6249	0.0005	0.001	0.0005	0.001	0.0005	0.001	0.0005	0.001	0.0005	0.001	0.0005	0.001	0.0005	0.001	2023
	6251	0.000388 889	0.18	0.000388 889	0.18	0.000388 889	0.18	0.000388 889	0.18	0.000388 889	0.18	0.000388 889	0.18	0.000388 889	0.18	2023
Шахта молодежная ШМ	6263	0.0001	0.0005	0.0001	0.0005	0.0001	0.0005	0.0001	0.0005	0.0001	0.0005	0.0001	0.0005	0.0001	0.0005	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6287	0.000194 444	0.025344	0.000194 444	0.025344	0.000194 444	0.025344	0.000194 444	0.025344	0.000194 444	0.025344	0.000194 444	0.025344	0.000194 444	0.025344	2023
	7434	0.041666 667	0.06	0.041666 667	0.06	0.041666 667	0.06	0.041666 667	0.06	0.041666 667	0.06	0.041666 667	0.06	0.041666 667	0.06	2023
Электроцех (ЭлЦ)	6367	0.00008	0.0001	0.00008	0.0001	0.00008	0.0001	0.00008	0.0001	0.00008	0.0001	0.00008	0.0001	0.00008	0.0001	2023
	7327	0.002920 693	8.57145E- 05	0.002920 693	8.57145E- 05	0.002920 693	8.57145E- 05	0.002920 693	8.57145E- 05	0.002920 693	8.57145E- 05	0.002920 693	8.57145E- 05	0.002920 693	8.57145E- 05	2023
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	6293	0.00069	0.00055	0.00069	0.00055	0.00069	0.00055	0.00069	0.00055	0.00069	0.00055	0.00069	0.00055	0.00069	0.00055	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7300	0.000194 444	0.024	0.000194 444	0.024	0.000194 444	0.024	0.000194 444	0.024	0.000194 444	0.024	0.000194 444	0.024	0.000194 444	0.024	2023
Шахтостроитель ный цех	6306	0.00006	0.00075	0.00006	0.00075	0.00006	0.00075	0.00006	0.00075	0.00006	0.00075	0.00006	0.00075	0.00006	0.00075	2023
Ремонтный цех №1	7359	0.0014	0.005	0.0014	0.005	0.0014	0.005	0.0014	0.005	0.0014	0.005	0.0014	0.005	0.0014	0.005	2023
Ремонтный цех №3	6296	0.00006	0.00045	0.00006	0.00045	0.00006	0.00045	0.00006	0.00045	0.00006	0.00045	0.00006	0.00045	0.00006	0.00045	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтный цех №4	6290	0.00006	0.00028	0.00006	0.00028	0.00006	0.00028	0.00006	0.00028	0.00006	0.00028	0.00006	0.00028	0.00006	0.00028	2023
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)																
Энергоцех - Центральная площадка	6034	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	2023
	6039	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	2023
	6040	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	2023
	6042	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	2023
	6126	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	2023
	6312	0.0036	0.003	0.0036	0.003	0.0036	0.003	0.0036	0.003	0.0036	0.003	0.0036	0.003	0.0036	0.003	2023
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6240	0.000000 9	0.000001 2	0.000000 9	0.000001 2	0.000000 9	0.000001 2	0.000000 9	0.000001 2	0.000000 9	0.000001 2	0.000000 9	0.000001 2	0.000000 9	0.000001 2	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6051	0.000000 9	0.000000 2	0.000000 9	0.000000 2	0.000000 9	0.000000 2	0.000000 9	0.000000 2	0.000000 9	0.000000 2	0.000000 9	0.000000 2	0.000000 9	0.000000 2	2023
	6139	0.000000 9	0.000000 2	0.000000 9	0.000000 2	0.000000 9	0.000000 2	0.000000 9	0.000000 2	0.000000 9	0.000000 2	0.000000 9	0.000000 2	0.000000 9	0.000000 2	2023
	6243	0.001	0.008	0.001	0.008	0.001	0.008	0.001	0.008	0.001	0.008	0.001	0.008	0.001	0.008	2023
	6244	0.001666 667	0.000402	0.001666 667	0.000402	0.001666 667	0.000402	0.001666 667	0.000402	0.001666 667	0.000402	0.001666 667	0.000402	0.001666 667	0.000402	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	6057	0.000000 9	0.000000 7	0.000000 9	0.000000 7	0.000000 9	0.000000 7	0.000000 9	0.000000 7	0.000000 9	0.000000 7	0.000000 9	0.000000 7	0.000000 9	0.000000 7	2023
	6350	0.005	0.01	0.005	0.01	0.005	0.01	0.005	0.01	0.005	0.01	0.005	0.01	0.005	0.01	2023
	6351	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	2023
	6352	0.0001	0.00022	0.0001	0.00022	0.0001	0.00022	0.0001	0.00022	0.0001	0.00022	0.0001	0.00022	0.0001	0.00022	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	7.16E-08	0.000000 39	7.16E-08	0.000000 39	7.16E-08	0.000000 39	7.16E-08	0.000000 39	7.16E-08	0.000000 39	7.16E-08	0.000000 39	7.16E-08	0.000000 39	2023
	6161	0.000000 9	0.000004 5	0.000000 9	0.000004 5	0.000000 9	0.000004 5	0.000000 9	0.000004 5	0.000000 9	0.000004 5	0.000000 9	0.000004 5	0.000000 9	0.000004 5	2023
	6249	0.0055	0.0155	0.0055	0.0155	0.0055	0.0155	0.0055	0.0155	0.0055	0.0155	0.0055	0.0155	0.0055	0.0155	2023
	6251	0.000611 111	0.27	0.000611 111	0.27	0.000611 111	0.27	0.000611 111	0.27	0.000611 111	0.27	0.000611 111	0.27	0.000611 111	0.27	2023
	6253	0.0067	0.0024	0.0067	0.0024	0.0067	0.0024	0.0067	0.0024	0.0067	0.0024	0.0067	0.0024	0.0067	0.0024	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6075	0.000000 9	0.000000 2	0.000000 9	0.000000 2	0.000000 9	0.000000 2	0.000000 9	0.000000 2	0.000000 9	0.000000 2	0.000000 9	0.000000 2	0.000000 9	0.000000 2	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	6354	0.000012 3	0.000004 6	0.000012 3	0.000004 6	0.000012 3	0.000004 6	0.000012 3	0.000004 6	0.000012 3	0.000004 6	0.000012 3	0.000004 6	0.000012 3	0.000004 6	2023
Рудник Донской (РД)	6142	0.000000 9	0.000000 5	0.000000 9	0.000000 5	0.000000 9	0.000000 5	0.000000 9	0.000000 5	0.000000 9	0.000000 5	0.000000 9	0.000000 5	0.000000 9	0.000000 5	2023
Шахта молодежная ШМ	6263	0.003	0.009	0.003	0.009	0.003	0.009	0.003	0.009	0.003	0.009	0.003	0.009	0.003	0.009	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6287	0.000305 556	0.038016	0.000305 556	0.038016	0.000305 556	0.038016	0.000305 556	0.038016	0.000305 556	0.038016	0.000305 556	0.038016	0.000305 556	0.038016	2023
	6381	0.001844	0.02726	0.001844	0.02726	0.001844	0.02726	0.001844	0.02726	0.001844	0.02726	0.001844	0.02726	0.001844	0.02726	2023
	7230	0.001844	0.02726	0.001844	0.02726	0.001844	0.02726	0.001844	0.02726	0.001844	0.02726	0.001844	0.02726	0.001844	0.02726	2023
	7434	0.099999 999	0.15	0.099999 999	0.15	0.099999 999	0.15	0.099999 999	0.15	0.099999 999	0.15	0.099999 999	0.15	0.099999 999	0.15	2023
Электроцех (ЭлЦ)	6261	0.0003	0.00024	0.0003	0.00024	0.0003	0.00024	0.0003	0.00024	0.0003	0.00024	0.0003	0.00024	0.0003	0.00024	2023
	6367	0.0014	0.002	0.0014	0.002	0.0014	0.002	0.0014	0.002	0.0014	0.002	0.0014	0.002	0.0014	0.002	2023
	6368	0.0001	0.00007	0.0001	0.00007	0.0001	0.00007	0.0001	0.00007	0.0001	0.00007	0.0001	0.00007	0.0001	0.00007	2023
	7327	0.024533 333	0.00075	0.024533 333	0.00075	0.024533 333	0.00075	0.024533 333	0.00075	0.024533 333	0.00075	0.024533 333	0.00075	0.024533 333	0.00075	2023
	7329	0.000018 8	0.000000 6	0.000018 8	0.000000 6	0.000018 8	0.000000 6	0.000018 8	0.000000 6	0.000018 8	0.000000 6	0.000018 8	0.000000 6	0.000018 8	0.000000 6	2023
	7364	0.000018 8	0.000000 6	0.000018 8	0.000000 6	0.000018 8	0.000000 6	0.000018 8	0.000000 6	0.000018 8	0.000000 6	0.000018 8	0.000000 6	0.000018 8	0.000000 6	2023
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	6293	0.0136	0.011	0.0136	0.011	0.0136	0.011	0.0136	0.011	0.0136	0.011	0.0136	0.011	0.0136	0.011	2023
	6295	0.0194	0.0014	0.0194	0.0014	0.0194	0.0014	0.0194	0.0014	0.0194	0.0014	0.0194	0.0014	0.0194	0.0014	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6299	0.0067	0.0024	0.0067	0.0024	0.0067	0.0024	0.0067	0.0024	0.0067	0.0024	0.0067	0.0024	0.0067	0.0024	2023
	7300	0.000305 556	0.036	0.000305 556	0.036	0.000305 556	0.036	0.000305 556	0.036	0.000305 556	0.036	0.000305 556	0.036	0.000305 556	0.036	2023
Шахтостроитель ный цех	6306	0.0012	0.015	0.0012	0.015	0.0012	0.015	0.0012	0.015	0.0012	0.015	0.0012	0.015	0.0012	0.015	2023
	6307	0.0093	0.0003	0.0093	0.0003	0.0093	0.0003	0.0093	0.0003	0.0093	0.0003	0.0093	0.0003	0.0093	0.0003	2023
Ремонтный цех №1	7359	0.028	0.097	0.028	0.097	0.028	0.097	0.028	0.097	0.028	0.097	0.028	0.097	0.028	0.097	2023
Ремонтный цех №2	6081	0.000000 9	0.000000 5	0.000000 9	0.000000 5	0.000000 9	0.000000 5	0.000000 9	0.000000 5	0.000000 9	0.000000 5	0.000000 9	0.000000 5	0.000000 9	0.000000 5	2023
	7056	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	2023
	7057	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	0.000000 9	0.000000 1	2023
	7392	0.0056	0.0006	0.0056	0.0006	0.0056	0.0006	0.0056	0.0006	0.0056	0.0006	0.0056	0.0006	0.0056	0.0006	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтный цех №3	6296	0.0012	0.009	0.0012	0.009	0.0012	0.009	0.0012	0.009	0.0012	0.009	0.0012	0.009	0.0012	0.009	2023
	7336	0.000000 9	0.000000 62	0.000000 9	0.000000 62	0.000000 9	0.000000 62	0.000000 9	0.000000 62	0.000000 9	0.000000 62	0.000000 9	0.000000 62	0.000000 9	0.000000 62	2023
	7337	0.000000 9	0.000000 62	0.000000 9	0.000000 62	0.000000 9	0.000000 62	0.000000 9	0.000000 62	0.000000 9	0.000000 62	0.000000 9	0.000000 62	0.000000 9	0.000000 62	2023
Ремонтный цех №4	6267	0.0001	0.00415	0.0001	0.00415	0.0001	0.00415	0.0001	0.00415	0.0001	0.00415	0.0001	0.00415	0.0001	0.00415	2023
	6290	0.0011	0.005	0.0011	0.005	0.0011	0.005	0.0011	0.005	0.0011	0.005	0.0011	0.005	0.0011	0.005	2023
	6291	0.0072	0.0024	0.0072	0.0024	0.0072	0.0024	0.0072	0.0024	0.0072	0.0024	0.0072	0.0024	0.0072	0.0024	2023
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6050	0.000006 03	0.000766	0.000006 03	0.000766	0.000006 03	0.000766	0.000006 03	0.000766	0.000006 03	0.000766	0.000006 03	0.000766	0.000006 03	0.000766	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	6055	0.000006 03	0.000385	0.000006 03	0.000385	0.000006 03	0.000385	0.000006 03	0.000385	0.000006 03	0.000385	0.000006 03	0.000385	0.000006 03	0.000385	2023
	6353	0.0039	0.014	0.0039	0.014	0.0039	0.014	0.0039	0.014	0.0039	0.014	0.0039	0.014	0.0039	0.014	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	7340	0.000185 6	0.002588	0.000185 6	0.002588	0.000185 6	0.002588	0.000185 6	0.002588	0.000185 6	0.002588	0.000185 6	0.002588	0.000185 6	0.002588	2023
	7341	0.000051 2	0.000016 66	0.000051 2	0.000016 66	0.000051 2	0.000016 66	0.000051 2	0.000016 66	0.000051 2	0.000016 66	0.000051 2	0.000016 66	0.000051 2	0.000016 66	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6071	0.000285 6	0.000004 668	0.000285 6	0.000004 668	0.000285 6	0.000004 668	0.000285 6	0.000004 668	0.000285 6	0.000004 668	0.000285 6	0.000004 668	0.000285 6	0.000004 668	2023
Рудник Донской (РД)	6502			0.000033	0.000007 3	0.000033	0.000007 3	0.000033	0.000007 3					0.000033	0.000007 3	2023
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)																
Энергоцех - Центральная площадка	6033	0.003694	0.00399	0.003694	0.00399	0.003694	0.00399	0.003694	0.00399	0.003694	0.00399	0.003694	0.00399	0.003694	0.00399	2023
	6034	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	2023
	6037	0.000369 4	0.00133	0.000369 4	0.00133	0.000369 4	0.00133	0.000369 4	0.00133	0.000369 4	0.00133	0.000369 4	0.00133	0.000369 4	0.00133	2023
	6039	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	2023
	6040	0.001487 2	0.000243 6	0.001487 2	0.000243 6	0.001487 2	0.000243 6	0.001487 2	0.000243 6	0.001487 2	0.000243 6	0.001487 2	0.000243 6	0.001487 2	0.000243 6	2023
	6042	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	2023
	6126	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	0.001487 2	0.000219	2023
	6312	0.078	0.9207	0.078	0.9207	0.078	0.9207	0.078	0.9207	0.078	0.9207	0.078	0.9207	0.078	0.9207	2023
Центральные ремонтно- механические	6240	0.001487 2	0.001948 8	0.001487 2	0.001948 8	0.001487 2	0.001948 8	0.001487 2	0.001948 8	0.001487 2	0.001948 8	0.001487 2	0.001948 8	0.001487 2	0.001948 8	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
мастерские ЦРММ																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6051	0.001487 2	0.000369 4	0.001487 2	0.000369 4	0.001487 2	0.000369 4	0.001487 2	0.000369 4	0.001487 2	0.000369 4	0.001487 2	0.000369 4	0.001487 2	0.000369 4	2023
	6139	0.001487 2	0.000365 1	0.001487 2	0.000365 1	0.001487 2	0.000365 1	0.001487 2	0.000365 1	0.001487 2	0.000365 1	0.001487 2	0.000365 1	0.001487 2	0.000365 1	2023
	6243	0.021	0.153	0.021	0.153	0.021	0.153	0.021	0.153	0.021	0.153	0.021	0.153	0.021	0.153	2023
	6244	0.5	0.1206	0.5	0.1206	0.5	0.1206	0.5	0.1206	0.5	0.1206	0.5	0.1206	0.5	0.1206	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	6057	0.001487 2	0.001220 7	0.001487 2	0.001220 7	0.001487 2	0.001220 7	0.001487 2	0.001220 7	0.001487 2	0.001220 7	0.001487 2	0.001220 7	0.001487 2	0.001220 7	2023
	6350	0.032	0.064	0.032	0.064	0.032	0.064	0.032	0.064	0.032	0.064	0.032	0.064	0.032	0.064	2023
	6351	0.0133	0.0269	0.0133	0.0269	0.0133	0.0269	0.0133	0.0269	0.0133	0.0269	0.0133	0.0269	0.0133	0.0269	2023
	6352	0.0133	0.0288	0.0133	0.0288	0.0133	0.0288	0.0133	0.0288	0.0133	0.0288	0.0133	0.0288	0.0133	0.0288	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6058	0.0176	0.0495	0.0176	0.0495	0.0176	0.0495	0.0176	0.0495	0.0176	0.0495	0.0176	0.0495	0.0176	0.0495	2023
	6065	0.01806	0.0975	0.01806	0.0975	0.01806	0.0975	0.01806	0.0975	0.01806	0.0975	0.01806	0.0975	0.01806	0.0975	2023
	6067	0.003325	0.1064	0.003325	0.1064	0.003325	0.1064	0.003325	0.1064	0.003325	0.1064	0.003325	0.1064	0.003325	0.1064	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	0.000073 9	0.00346	0.000073 9	0.00346	0.000073 9	0.00346	0.000073 9	0.00346	0.000073 9	0.00346	0.000073 9	0.00346	0.000073 9	0.00346	2023
	6160	2.76E-08	0.000000 15	2.76E-08	0.000000 15	2.76E-08	0.000000 15	2.76E-08	0.000000 15	2.76E-08	0.000000 15	2.76E-08	0.000000 15	2.76E-08	0.000000 15	2023
	6161	0.001487 2	0.007495 5	0.001487 2	0.007495 5	0.001487 2	0.007495 5	0.001487 2	0.007495 5	0.001487 2	0.007495 5	0.001487 2	0.007495 5	0.001487 2	0.007495 5	2023
	6249	0.1035	0.299	0.1035	0.299	0.1035	0.299	0.1035	0.299	0.1035	0.299	0.1035	0.299	0.1035	0.299	2023
	6251	0.004	1.8	0.004	1.8	0.004	1.8	0.004	1.8	0.004	1.8	0.004	1.8	0.004	1.8	2023
	6253	0.00055	0.72	0.00055	0.72	0.00055	0.72	0.00055	0.72	0.00055	0.72	0.00055	0.72	0.00055	0.72	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6075	0.001487 2	0.000365 1	0.001487 2	0.000365 1	0.001487 2	0.000365 1	0.001487 2	0.000365 1	0.001487 2	0.000365 1	0.001487 2	0.000365 1	0.001487 2	0.000365 1	2023
	6354	0.019469 1	0.007289 2	0.019469 1	0.007289 2	0.019469 1	0.007289 2	0.019469 1	0.007289 2	0.019469 1	0.007289 2	0.019469 1	0.007289 2	0.019469 1	0.007289 2	2023
Рудник Донской (РД)	6128															2022
	6142	0.001487 2	0.000851 3	0.001487 2	0.000851 3	0.001487 2	0.000851 3	0.001487 2	0.000851 3	0.001487 2	0.000851 3	0.001487 2	0.000851 3	0.001487 2	0.000851 3	2023
	6501			0.1867	2.4327	0.1867	2.4327	0.1867	2.4327	0.1867	2.4327	0.1867	2.4327	0.1867	2.4327	2023
	6502			0.196	0.26456	0.196	0.26456	0.196	0.26456					0.196	0.26456	2023
	6541			0.1867	2.4327	0.1867	2.4327							0.1867	2.4327	2023
Шахта молодежная ШМ	6087	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	2023
	6219	0.001847	0.00665	0.001847	0.00665	0.001847	0.00665	0.001847	0.00665	0.001847	0.00665	0.001847	0.00665	0.001847	0.00665	2023
	6263	0.025	0.087	0.025	0.087	0.025	0.087	0.025	0.087	0.025	0.087	0.025	0.087	0.025	0.087	2023
	7420	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	2023
Фабрика по обогащению и	6287	0.002	0.25344	0.002	0.25344	0.002	0.25344	0.002	0.25344	0.002	0.25344	0.002	0.25344	0.002	0.25344	2023
	6381	0.856	12.66	0.856	12.66	0.856	12.66	0.856	12.66	0.856	12.66	0.856	12.66	0.856	12.66	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окомкованию руды (ФООР)	7230	0.856	12.66	0.856	12.66	0.856	12.66	0.856	12.66	0.856	12.66	0.856	12.66	0.856	12.66	2023
	7434	0.516666 666	0.9	0.516666 666	0.9	0.516666 666	0.9	0.516666 666	0.9	0.516666 666	0.9	0.516666 666	0.9	0.516666 666	0.9	2023
Электроцех (ЭлЦ)	6261	0.00003	0.072	0.00003	0.072	0.00003	0.072	0.00003	0.072	0.00003	0.072	0.00003	0.072	0.00003	0.072	2023
	6367	0.04	0.0576	0.04	0.0576	0.04	0.0576	0.04	0.0576	0.04	0.0576	0.04	0.0576	0.04	0.0576	2023
	6368	0.0133	0.0096	0.0133	0.0096	0.0133	0.0096	0.0133	0.0096	0.0133	0.0096	0.0133	0.0096	0.0133	0.0096	2023
	7327	0.063377 778	0.00195	0.063377 778	0.00195	0.063377 778	0.00195	0.063377 778	0.00195	0.063377 778	0.00195	0.063377 778	0.00195	0.063377 778	0.00195	2023
	7329	0.049516 3	0.001622 2	0.049516 3	0.001622 2	0.049516 3	0.001622 2	0.049516 3	0.001622 2	0.049516 3	0.001622 2	0.049516 3	0.001622 2	0.049516 3	0.001622 2	2023
	7364	0.049516 3	0.001622 2	0.049516 3	0.001622 2	0.049516 3	0.001622 2	0.049516 3	0.001622 2	0.049516 3	0.001622 2	0.049516 3	0.001622 2	0.049516 3	0.001622 2	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	2023
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	0.001108	0.0266	0.001108	0.0266	0.001108	0.0266	0.001108	0.0266	0.001108	0.0266	0.001108	0.0266	0.001108	0.0266	2023
	6293	0.06	0.0451	0.06	0.0451	0.06	0.0451	0.06	0.0451	0.06	0.0451	0.06	0.0451	0.06	0.0451	2023
	6295	0.0016	0.42	0.0016	0.42	0.0016	0.42	0.0016	0.42	0.0016	0.42	0.0016	0.42	0.0016	0.42	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	0.000702	0.0226	0.000702	0.0226	0.000702	0.0226	0.000702	0.0226	0.000702	0.0226	0.000702	0.0226	0.000702	0.0226	2023
	6299	0.00055	0.72	0.00055	0.72	0.00055	0.72	0.00055	0.72	0.00055	0.72	0.00055	0.72	0.00055	0.72	2023
	6402	0.00739	0.0415	0.00739	0.0415	0.00739	0.0415	0.00739	0.0415	0.00739	0.0415	0.00739	0.0415	0.00739	0.0415	2023
	7300	0.002	0.24	0.002	0.24	0.002	0.24	0.002	0.24	0.002	0.24	0.002	0.24	0.002	0.24	2023
Шахтостроитель ный цех	6152	0.000369 4	0.001995	0.000369 4	0.001995	0.000369 4	0.001995	0.000369 4	0.001995	0.000369 4	0.001995	0.000369 4	0.001995	0.000369 4	0.001995	2023
	6306	0.02	0.2645	0.02	0.2645	0.02	0.2645	0.02	0.2645	0.02	0.2645	0.02	0.2645	0.02	0.2645	2023
	6307	0.00078	0.09	0.00078	0.09	0.00078	0.09	0.00078	0.09	0.00078	0.09	0.00078	0.09	0.00078	0.09	2023
	7087	0.00085	0.00266	0.00085	0.00266	0.00085	0.00266	0.00085	0.00266	0.00085	0.00266	0.00085	0.00266	0.00085	0.00266	2023
Ремонтный цех №1	7358	0.003694	0.115	0.003694	0.115	0.003694	0.115	0.003694	0.115	0.003694	0.115	0.003694	0.115	0.003694	0.115	2023
	7359	0.099	0.342	0.099	0.342	0.099	0.342	0.099	0.342	0.099	0.342	0.099	0.342	0.099	0.342	2023
Ремонтный цех №2	6001	0.00251	0.0545	0.00251	0.0545	0.00251	0.0545	0.00251	0.0545	0.00251	0.0545	0.00251	0.0545	0.00251	0.0545	2023
	6031	0.000036 94	0.00133	0.000036 94	0.00133	0.000036 94	0.00133	0.000036 94	0.00133	0.000036 94	0.00133	0.000036 94	0.00133	0.000036 94	0.00133	2023
	6081	0.001487 2	0.000851 8	0.001487 2	0.000851 8	0.001487 2	0.000851 8	0.001487 2	0.000851 8	0.001487 2	0.000851 8	0.001487 2	0.000851 8	0.001487 2	0.000851 8	2023
	7056	0.001487 2	0.000219 5	0.001487 2	0.000219 5	0.001487 2	0.000219 5	0.001487 2	0.000219 5	0.001487 2	0.000219 5	0.001487 2	0.000219 5	0.001487 2	0.000219 5	2023
	7057	0.001487 2	0.000219 5	0.001487 2	0.000219 5	0.001487 2	0.000219 5	0.001487 2	0.000219 5	0.001487 2	0.000219 5	0.001487 2	0.000219 5	0.001487 2	0.000219 5	2023
	7392	0.00183	0.18	0.00183	0.18	0.00183	0.18	0.00183	0.18	0.00183	0.18	0.00183	0.18	0.00183	0.18	2023
	6296	0.02	0.1525	0.02	0.1525	0.02	0.1525	0.02	0.1525	0.02	0.1525	0.02	0.1525	0.02	0.1525	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтный цех №3	7147	0.000702	0.0226	0.000702	0.0226	0.000702	0.0226	0.000702	0.0226	0.000702	0.0226	0.000702	0.0226	0.000702	0.0226	2023
	7336	0.001487 2	0.001028	0.001487 2	0.001028	0.001487 2	0.001028	0.001487 2	0.001028	0.001487 2	0.001028	0.001487 2	0.001028	0.001487 2	0.001028	2023
	7337	0.001487 2	0.001028	0.001487 2	0.001028	0.001487 2	0.001028	0.001487 2	0.001028	0.001487 2	0.001028	0.001487 2	0.001028	0.001487 2	0.001028	2023
Ремонтный цех №4	6267	0.0313	0.6749	0.0313	0.6749	0.0313	0.6749	0.0313	0.6749	0.0313	0.6749	0.0313	0.6749	0.0313	0.6749	2023
	6290	0.021	0.1048	0.021	0.1048	0.021	0.1048	0.021	0.1048	0.021	0.1048	0.021	0.1048	0.021	0.1048	2023
	6291	0.00059	0.72	0.00059	0.72	0.00059	0.72	0.00059	0.72	0.00059	0.72	0.00059	0.72	0.00059	0.72	2023
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)																
Энергоцех - Центральная площадка	6033	0.000258 3	0.000719	0.000258 3	0.000719	0.000258 3	0.000719	0.000258 3	0.000719	0.000258 3	0.000719	0.000258 3	0.000719	0.000258 3	0.000719	2023
	6034	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	2023
	6036	0.000022 22	0.0001	0.000022 22	0.0001	0.000022 22	0.0001	0.000022 22	0.0001	0.000022 22	0.0001	0.000022 22	0.0001	0.000022 22	0.0001	2023
	6037	0.000025 83	0.000133	0.000025 83	0.000133	0.000025 83	0.000133	0.000025 83	0.000133	0.000025 83	0.000133	0.000025 83	0.000133	0.000025 83	0.000133	2023
	6039	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	2023
	6040	0.000151 1	0.000024 8	0.000151 1	0.000024 8	0.000151 1	0.000024 8	0.000151 1	0.000024 8	0.000151 1	0.000024 8	0.000151 1	0.000024 8	0.000151 1	0.000024 8	2023
	6041	0.000088 9	0.000422 9	0.000088 9	0.000422 9	0.000088 9	0.000422 9	0.000088 9	0.000422 9	0.000088 9	0.000422 9	0.000088 9	0.000422 9	0.000088 9	0.000422 9	2023
	6042	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	2023
	6126	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	0.000151 1	0.000022 2	2023
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6240	0.000151 1	0.000198	0.000151 1	0.000198	0.000151 1	0.000198	0.000151 1	0.000198	0.000151 1	0.000198	0.000151 1	0.000198	0.000151 1	0.000198	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6051	0.000151 1	0.000037 5	0.000151 1	0.000037 5	0.000151 1	0.000037 5	0.000151 1	0.000037 5	0.000151 1	0.000037 5	0.000151 1	0.000037 5	0.000151 1	0.000037 5	2023
	6139	0.000151 1	0.000037 1	0.000151 1	0.000037 1	0.000151 1	0.000037 1	0.000151 1	0.000037 1	0.000151 1	0.000037 1	0.000151 1	0.000037 1	0.000151 1	0.000037 1	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	6057	0.000151 1	0.000124	0.000151 1	0.000124	0.000151 1	0.000124	0.000151 1	0.000124	0.000151 1	0.000124	0.000151 1	0.000124	0.000151 1	0.000124	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6058	0.000066 7	0.002	0.000066 7	0.002	0.000066 7	0.002	0.000066 7	0.002	0.000066 7	0.002	0.000066 7	0.002	0.000066 7	0.002	2023
	6067	0.000232 5	0.01224	0.000232 5	0.01224	0.000232 5	0.01224	0.000232 5	0.01224	0.000232 5	0.01224	0.000232 5	0.01224	0.000232 5	0.01224	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	0.000006 28	0.000660 1	0.000006 28	0.000660 1	0.000006 28	0.000660 1	0.000006 28	0.000660 1	0.000006 28	0.000660 1	0.000006 28	0.000660 1	0.000006 28	0.000660 1	2023
	6161	0.000151 1	0.000761 5	0.000151 1	0.000761 5	0.000151 1	0.000761 5	0.000151 1	0.000761 5	0.000151 1	0.000761 5	0.000151 1	0.000761 5	0.000151 1	0.000761 5	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6074	0.000007 78	0.000144	0.000007 78	0.000144	0.000007 78	0.000144	0.000007 78	0.000144	0.000007 78	0.000144	0.000007 78	0.000144	0.000007 78	0.000144	2023
	6075	0.000151 1	0.000037 1	0.000151 1	0.000037 1	0.000151 1	0.000037 1	0.000151 1	0.000037 1	0.000151 1	0.000037 1	0.000151 1	0.000037 1	0.000151 1	0.000037 1	2023
	6354	0.000508 4	0.000190 3	0.000508 4	0.000190 3	0.000508 4	0.000190 3	0.000508 4	0.000190 3	0.000508 4	0.000190 3	0.000508 4	0.000190 3	0.000508 4	0.000190 3	2023
Рудник Донской (РД)	6142	0.000151 1	0.000086 5	0.000151 1	0.000086 5	0.000151 1	0.000086 5	0.000151 1	0.000086 5	0.000151 1	0.000086 5	0.000151 1	0.000086 5	0.000151 1	0.000086 5	2023
Шахта молодежная ШМ	6087	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	2023
	6219	0.000104 2	0.000375	0.000104 2	0.000375	0.000104 2	0.000375	0.000104 2	0.000375	0.000104 2	0.000375	0.000104 2	0.000375	0.000104 2	0.000375	2023
	7420	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	2023
Электроцех (ЭлЦ)	6083	0.000011 11	0.0002	0.000011 11	0.0002	0.000011 11	0.0002	0.000011 11	0.0002	0.000011 11	0.0002	0.000011 11	0.0002	0.000011 11	0.0002	2023
	7329	0.000493	0.000016 2	0.000493	0.000016 2	0.000493	0.000016 2	0.000493	0.000016 2	0.000493	0.000016 2	0.000493	0.000016 2	0.000493	0.000016 2	2023
	7364	0.000493	0.000016 2	0.000493	0.000016 2	0.000493	0.000016 2	0.000493	0.000016 2	0.000493	0.000016 2	0.000493	0.000016 2	0.000493	0.000016 2	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	0.000051 7	0.000506	0.000051 7	0.000506	0.000051 7	0.000506	0.000051 7	0.000506	0.000051 7	0.000506	0.000051 7	0.000506	0.000051 7	0.000506	2023
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	0.000519	0.010504	0.000519	0.010504	0.000519	0.010504	0.000519	0.010504	0.000519	0.010504	0.000519	0.010504	0.000519	0.010504	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	0.001522	0.050587	0.001522	0.050587	0.001522	0.050587	0.001522	0.050587	0.001522	0.050587	0.001522	0.050587	0.001522	0.050587	2023
	6402	0.000417	0.00234	0.000417	0.00234	0.000417	0.00234	0.000417	0.00234	0.000417	0.00234	0.000417	0.00234	0.000417	0.00234	2023
Шахтостроитель ный цех	6152	0.000111 1	0.014982	0.000111 1	0.014982	0.000111 1	0.014982	0.000111 1	0.014982	0.000111 1	0.014982	0.000111 1	0.014982	0.000111 1	0.014982	2023
	7087	0.001067	0.03452	0.001067	0.03452	0.001067	0.03452	0.001067	0.03452	0.001067	0.03452	0.001067	0.03452	0.001067	0.03452	2023
Ремонтный цех №1	7358	0.000258 3	0.00804	0.000258 3	0.00804	0.000258 3	0.00804	0.000258 3	0.00804	0.000258 3	0.00804	0.000258 3	0.00804	0.000258 3	0.00804	2023
Ремонтный цех №2	6001	0.000175 7	0.008722	0.000175 7	0.008722	0.000175 7	0.008722	0.000175 7	0.008722	0.000175 7	0.008722	0.000175 7	0.008722	0.000175 7	0.008722	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	6031	0.000002 583	0.000133	0.000002 583	0.000133	0.000002 583	0.000133	0.000002 583	0.000133	0.000002 583	0.000133	0.000002 583	0.000133	0.000002 583	0.000133	2023
	6081	0.000151 1	0.000086 5	0.000151 1	0.000086 5	0.000151 1	0.000086 5	0.000151 1	0.000086 5	0.000151 1	0.000086 5	0.000151 1	0.000086 5	0.000151 1	0.000086 5	2023
	7056	0.000151 1	0.000022 3	0.000151 1	0.000022 3	0.000151 1	0.000022 3	0.000151 1	0.000022 3	0.000151 1	0.000022 3	0.000151 1	0.000022 3	0.000151 1	0.000022 3	2023
	7057	0.000151 1	0.000022 3	0.000151 1	0.000022 3	0.000151 1	0.000022 3	0.000151 1	0.000022 3	0.000151 1	0.000022 3	0.000151 1	0.000022 3	0.000151 1	0.000022 3	2023
Ремонтный цех №3	7147	0.001522	0.050405	0.001522	0.050405	0.001522	0.050405	0.001522	0.050405	0.001522	0.050405	0.001522	0.050405	0.001522	0.050405	2023
	7336	0.000129 1	0.000089 2	0.000129 1	0.000089 2	0.000129 1	0.000089 2	0.000129 1	0.000089 2	0.000129 1	0.000089 2	0.000129 1	0.000089 2	0.000129 1	0.000089 2	2023
	7337	0.000129 1	0.000089 2	0.000129 1	0.000089 2	0.000129 1	0.000089 2	0.000129 1	0.000089 2	0.000129 1	0.000089 2	0.000129 1	0.000089 2	0.000129 1	0.000089 2	2023
Ремонтный цех №4	6106	0.000028 9	0.00092	0.000028 9	0.00092	0.000028 9	0.00092	0.000028 9	0.00092	0.000028 9	0.00092	0.000028 9	0.00092	0.000028 9	0.00092	2023
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)																
Энергоцех - Центральная площадка	6033	0.000278	0.0003	0.000278	0.0003	0.000278	0.0003	0.000278	0.0003	0.000278	0.0003	0.000278	0.0003	0.000278	0.0003	2023
	6037	0.000033 9	0.000222	0.000033 9	0.000222	0.000033 9	0.000222	0.000033 9	0.000222	0.000033 9	0.000222	0.000033 9	0.000222	0.000033 9	0.000222	2023
	6041	0.000022 22	0.000004	0.000022 22	0.000004	0.000022 22	0.000004	0.000022 22	0.000004	0.000022 22	0.000004	0.000022 22	0.000004	0.000022 22	0.000004	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6067	0.00025	0.008	0.00025	0.008	0.00025	0.008	0.00025	0.008	0.00025	0.008	0.00025	0.008	0.00025	0.008	2023
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	0.000005 56	0.000285 4	0.000005 56	0.000285 4	0.000005 56	0.000285 4	0.000005 56	0.000285 4	0.000005 56	0.000285 4	0.000005 56	0.000285 4	0.000005 56	0.000285 4	2023
Шахта молодежная ШМ	6087	0.000072 2	0.00506	0.000072 2	0.00506	0.000072 2	0.00506	0.000072 2	0.00506	0.000072 2	0.00506	0.000072 2	0.00506	0.000072 2	0.00506	2023
	6219	0.000458	0.00165	0.000458	0.00165	0.000458	0.00165	0.000458	0.00165	0.000458	0.00165	0.000458	0.00165	0.000458	0.00165	2023
	7420	0.000072 2	0.00506	0.000072 2	0.00506	0.000072 2	0.00506	0.000072 2	0.00506	0.000072 2	0.00506	0.000072 2	0.00506	0.000072 2	0.00506	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	0.000055 6	0.0002	0.000055 6	0.0002	0.000055 6	0.0002	0.000055 6	0.0002	0.000055 6	0.0002	0.000055 6	0.0002	0.000055 6	0.0002	2023
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	0.000314	0.00426	0.000314	0.00426	0.000314	0.00426	0.000314	0.00426	0.000314	0.00426	0.000314	0.00426	0.000314	0.00426	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	0.000052 8	0.00182	0.000052 8	0.00182	0.000052 8	0.00182	0.000052 8	0.00182	0.000052 8	0.00182	0.000052 8	0.00182	0.000052 8	0.00182	2023
	6402	0.001833	0.01029	0.001833	0.01029	0.001833	0.01029	0.001833	0.01029	0.001833	0.01029	0.001833	0.01029	0.001833	0.01029	2023
Шахтостроитель ный цех	6152	0.000033 9	0.000343 9	0.000033 9	0.000343 9	0.000033 9	0.000343 9	0.000033 9	0.000343 9	0.000033 9	0.000343 9	0.000033 9	0.000343 9	0.000033 9	0.000343 9	2023
	7087	0.000072 2	0.00094	0.000072 2	0.00094	0.000072 2	0.00094	0.000072 2	0.00094	0.000072 2	0.00094	0.000072 2	0.00094	0.000072 2	0.00094	2023
Ремонтный цех №1	7358	0.000278	0.00865	0.000278	0.00865	0.000278	0.00865	0.000278	0.00865	0.000278	0.00865	0.000278	0.00865	0.000278	0.00865	2023
Ремонтный цех №2	6001	0.000189	0.004213	0.000189	0.004213	0.000189	0.004213	0.000189	0.004213	0.000189	0.004213	0.000189	0.004213	0.000189	0.004213	2023
	6031	0.000002 78	0.0001	0.000002 78	0.0001	0.000002 78	0.0001	0.000002 78	0.0001	0.000002 78	0.0001	0.000002 78	0.0001	0.000002 78	0.0001	2023
Ремонтный цех №3	7147	0.000052 8	0.0017	0.000052 8	0.0017	0.000052 8	0.0017	0.000052 8	0.0017	0.000052 8	0.0017	0.000052 8	0.0017	0.000052 8	0.0017	2023
(0348) Ортофосфорная кислота (938*)																
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6239	0.000466 3	2.00E-10	0.000466 3	2.00E-10	0.000466 3	2.00E-10	0.000466 3	2.00E-10	0.000466 3	2.00E-10	0.000466 3	2.00E-10	0.000466 3	2.00E-10	2023
(0415) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6378	0.0263	0.182	0.0263	0.182	0.0263	0.182	0.0263	0.182	0.0263	0.182	0.0263	0.182	0.0263	0.182	2023
(0416) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6378	0.00973	0.0673	0.00973	0.0673	0.00973	0.0673	0.00973	0.0673	0.00973	0.0673	0.00973	0.0673	0.00973	0.0673	2023
(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6378	0.000972	0.00673	0.000972	0.00673	0.000972	0.00673	0.000972	0.00673	0.000972	0.00673	0.000972	0.00673	0.000972	0.00673	2023
(0503) Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98)																
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	0.000000 459	0.000002 5	0.000000 459	0.000002 5	0.000000 459	0.000002 5	0.000000 459	0.000002 5	0.000000 459	0.000002 5	0.000000 459	0.000002 5	0.000000 459	0.000002 5	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
(0514) Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)																
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	0.000002 205	0.000012	0.000002 205	0.000012	0.000002 205	0.000012	0.000002 205	0.000012	0.000002 205	0.000012	0.000002 205	0.000012	0.000002 205	0.000012	2023
(0516) 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351)																
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	4.225E-07	0.000002 3	4.225E-07	0.000002 3	4.225E-07	0.000002 3	4.225E-07	0.000002 3	4.225E-07	0.000002 3	4.225E-07	0.000002 3	4.225E-07	0.000002 3	2023
(0521) Пропен (Пропилен) (473)																
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	2.76E-08	0.000000 15	2.76E-08	0.000000 15	2.76E-08	0.000000 15	2.76E-08	0.000000 15	2.76E-08	0.000000 15	2.76E-08	0.000000 15	2.76E-08	0.000000 15	2023
(0526) Этен (Этилен) (669)																
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	0.000004 78	0.000026	0.000004 78	0.000026	0.000004 78	0.000026	0.000004 78	0.000026	0.000004 78	0.000026	0.000004 78	0.000026	0.000004 78	0.000026	2023
(0602) Бензол (64)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6378	0.000895	0.00619	0.000895	0.00619	0.000895	0.00619	0.000895	0.00619	0.000895	0.00619	0.000895	0.00619	0.000895	0.00619	2023
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)																
ДОФ-1 Дробильно- обогажительная фабрика	6002	0.13056	0.583	0.13056	0.583	0.13056	0.583	0.13056	0.583	0.13056	0.583	0.13056	0.583	0.13056	0.583	2023
Центральная лаборатория ЦЛ	6030	0.0413	0.07438	0.0413	0.07438	0.0413	0.07438	0.0413	0.07438	0.0413	0.07438	0.0413	0.07438	0.0413	0.07438	2023
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6032	0.04373	0.0427	0.04373	0.0427	0.04373	0.0427	0.04373	0.0427	0.04373	0.0427	0.04373	0.0427	0.04373	0.0427	2023
Центральные ремонтно-	6046	0.17458	0.587	0.17458	0.587	0.17458	0.587	0.17458	0.587	0.17458	0.587	0.17458	0.587	0.17458	0.587	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
механические мастерские ЦРММ																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6052	0.07654	0.3307	0.07654	0.3307	0.07654	0.3307	0.07654	0.3307	0.07654	0.3307	0.07654	0.3307	0.07654	0.3307	2023
	7052	0.07654	0.3307	0.07654	0.3307	0.07654	0.3307	0.07654	0.3307	0.07654	0.3307	0.07654	0.3307	0.07654	0.3307	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	6053	0.04103	0.4488	0.04103	0.4488	0.04103	0.4488	0.04103	0.4488	0.04103	0.4488	0.04103	0.4488	0.04103	0.4488	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6066	0.20294	1.236	0.20294	1.236	0.20294	1.236	0.20294	1.236	0.20294	1.236	0.20294	1.236	0.20294	1.236	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6158	0.03074	0.2452	0.03074	0.2452	0.03074	0.2452	0.03074	0.2452	0.03074	0.2452	0.03074	0.2452	0.03074	0.2452	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6073	0.04562	0.20246	0.04562	0.20246	0.04562	0.20246	0.04562	0.20246	0.04562	0.20246	0.04562	0.20246	0.04562	0.20246	2023
Рудник Донской (РД)	6076	0.04875	0.788	0.04875	0.788	0.04875	0.788	0.04875	0.788	0.04875	0.788	0.04875	0.788	0.04875	0.788	2023
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.072996	0.31311	0.072996	0.31311	0.072996	0.31311	0.072996	0.31311	0.072996	0.31311	0.072996	0.31311	0.072996	0.31311	2023
Оздоровительно- физкультурный комплекс (ОФК)	6086	0.089586	0.38718	0.089586	0.38718	0.089586	0.38718	0.089586	0.38718	0.089586	0.38718	0.089586	0.38718	0.089586	0.38718	2023
Шахта молодежная ШМ	6088	0.2161	2.1996	0.2161	2.1996	0.2161	2.1996	0.2161	2.1996	0.2161	2.1996	0.2161	2.1996	0.2161	2.1996	2023
	7421	0.2161	2.1996	0.2161	2.1996	0.2161	2.1996	0.2161	2.1996	0.2161	2.1996	0.2161	2.1996	0.2161	2.1996	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6378	0.0001128	0.00078	0.0001128	0.00078	0.0001128	0.00078	0.0001128	0.00078	0.0001128	0.00078	0.0001128	0.00078	0.0001128	0.00078	2023
	7314	0.151393	3.48807	0.151393	3.48807	0.151393	3.48807	0.151393	3.48807	0.151393	3.48807	0.151393	3.48807	0.151393	3.48807	2023
Электроцех (ЭлЦ)	6260	0.03403	0.282	0.03403	0.282	0.03403	0.282	0.03403	0.282	0.03403	0.282	0.03403	0.282	0.03403	0.282	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6038	0.181046	1.2627	0.181046	1.2627	0.181046	1.2627	0.181046	1.2627	0.181046	1.2627	0.181046	1.2627	0.181046	1.2627	2023
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	6141	0.00875	0.09	0.00875	0.09	0.00875	0.09	0.00875	0.09	0.00875	0.09	0.00875	0.09	0.00875	0.09	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7149	0.07486	2.316	0.07486	2.316	0.07486	2.316	0.07486	2.316	0.07486	2.316	0.07486	2.316	0.07486	2.316	2023
Шахтостроительный цех	6153	0.126413	1.01116	0.126413	1.01116	0.126413	1.01116	0.126413	1.01116	0.126413	1.01116	0.126413	1.01116	0.126413	1.01116	2023
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	6317	0.09424	0.01212	0.09424	0.01212	0.09424	0.01212	0.09424	0.01212	0.09424	0.01212	0.09424	0.01212	0.09424	0.01212	2023
Административно-хозяйственный отдел	6379	0.03125	0.281	0.03125	0.281	0.03125	0.281	0.03125	0.281	0.03125	0.281	0.03125	0.281	0.03125	0.281	2023
Ремонтный цех №1	7088	0.0625	0.61	0.0625	0.61	0.0625	0.61	0.0625	0.61	0.0625	0.61	0.0625	0.61	0.0625	0.61	2023
Ремонтный цех №2	7002	0.1632	0.424	0.1632	0.424	0.1632	0.424	0.1632	0.424	0.1632	0.424	0.1632	0.424	0.1632	0.424	2023
	7355	0.1776	0.37	0.1776	0.37	0.1776	0.37	0.1776	0.37	0.1776	0.37	0.1776	0.37	0.1776	0.37	2023
Ремонтный цех №3	6149	0.0538	1.688	0.0538	1.688	0.0538	1.688	0.0538	1.688	0.0538	1.688	0.0538	1.688	0.0538	1.688	2023
Ремонтный цех №4	6107	0.03583	0.3779	0.03583	0.3779	0.03583	0.3779	0.03583	0.3779	0.03583	0.3779	0.03583	0.3779	0.03583	0.3779	2023
(0618) 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)																
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	0.000000 257	0.000001 4	0.000000 257	0.000001 4	0.000000 257	0.000001 4	0.000000 257	0.000001 4	0.000000 257	0.000001 4	0.000000 257	0.000001 4	0.000000 257	0.000001 4	2023
(0620) Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121)																
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	0.000000 257	0.000001 4	0.000000 257	0.000001 4	0.000000 257	0.000001 4	0.000000 257	0.000001 4	0.000000 257	0.000001 4	0.000000 257	0.000001 4	0.000000 257	0.000001 4	2023
(0621) Метилбензол (349)																
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика	6002	0.1003	1.28657	0.1003	1.28657	0.1003	1.28657	0.1003	1.28657	0.1003	1.28657	0.1003	1.28657	0.1003	1.28657	2023
Центральная лаборатория ЦЛ	6030	0.1563	0.36002	0.1563	0.36002	0.1563	0.36002	0.1563	0.36002	0.1563	0.36002	0.1563	0.36002	0.1563	0.36002	2023
Лаборатория охраны	6032	0.1435	0.04944	0.1435	0.04944	0.1435	0.04944	0.1435	0.04944	0.1435	0.04944	0.1435	0.04944	0.1435	0.04944	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окружающей среды ЛООС																
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6046	0.41016	1.767	0.41016	1.767	0.41016	1.767	0.41016	1.767	0.41016	1.767	0.41016	1.767	0.41016	1.767	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6052	0.1881	0.65356	0.1881	0.65356	0.1881	0.65356	0.1881	0.65356	0.1881	0.65356	0.1881	0.65356	0.1881	0.65356	2023
	7052	0.1521	0.65356	0.1521	0.65356	0.1521	0.65356	0.1521	0.65356	0.1521	0.65356	0.1521	0.65356	0.1521	0.65356	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	6053	0.0228	0.262	0.0228	0.262	0.0228	0.262	0.0228	0.262	0.0228	0.262	0.0228	0.262	0.0228	0.262	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6066	0.14015	1.727	0.14015	1.727	0.14015	1.727	0.14015	1.727	0.14015	1.727	0.14015	1.727	0.14015	1.727	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6158	0.04311	0.42116	0.04311	0.42116	0.04311	0.42116	0.04311	0.42116	0.04311	0.42116	0.04311	0.42116	0.04311	0.42116	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6073	0.00648	0.0416	0.00648	0.0416	0.00648	0.0416	0.00648	0.0416	0.00648	0.0416	0.00648	0.0416	0.00648	0.0416	2023
Рудник Донской (РД)	6076	0.0998	0.47804	0.0998	0.47804	0.0998	0.47804	0.0998	0.47804	0.0998	0.47804	0.0998	0.47804	0.0998	0.47804	2023
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.099466	0.42863	0.099466	0.42863	0.099466	0.42863	0.099466	0.42863	0.099466	0.42863	0.099466	0.42863	0.099466	0.42863	2023
Оздоровительно- физкультурный комплекс (ОФК)	6086	0.077255	0.59722	0.077255	0.59722	0.077255	0.59722	0.077255	0.59722	0.077255	0.59722	0.077255	0.59722	0.077255	0.59722	2023
Шахта молодежная ШМ	6088	0.3449	4.13397	0.3449	4.13397	0.3449	4.13397	0.3449	4.13397	0.3449	4.13397	0.3449	4.13397	0.3449	4.13397	2023
	7421	0.3449	4.13397	0.3449	4.13397	0.3449	4.13397	0.3449	4.13397	0.3449	4.13397	0.3449	4.13397	0.3449	4.13397	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6378	0.000844	0.00584	0.000844	0.00584	0.000844	0.00584	0.000844	0.00584	0.000844	0.00584	0.000844	0.00584	0.000844	0.00584	2023
	7314	0.3205	2.89357	0.3205	2.89357	0.3205	2.89357	0.3205	2.89357	0.3205	2.89357	0.3205	2.89357	0.3205	2.89357	2023
Электроцех (ЭлЦ)	6260	0.09365	0.5899	0.09365	0.5899	0.09365	0.5899	0.09365	0.5899	0.09365	0.5899	0.09365	0.5899	0.09365	0.5899	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6038	0.15897	0.68459	0.15897	0.68459	0.15897	0.68459	0.15897	0.68459	0.15897	0.68459	0.15897	0.68459	0.15897	0.68459	2023
Специализирова нный горно-	6141	0.03877	0.4124	0.03877	0.4124	0.03877	0.4124	0.03877	0.4124	0.03877	0.4124	0.03877	0.4124	0.03877	0.4124	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
рудный монтажный цех - СГРМЦ																
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7149	0.1405	4.46398	0.1405	4.46398	0.1405	4.46398	0.1405	4.46398	0.1405	4.46398	0.1405	4.46398	0.1405	4.46398	2023
Шахтостроитель ный цех	6153	0.15775	0.93698	0.15775	0.93698	0.15775	0.93698	0.15775	0.93698	0.15775	0.93698	0.15775	0.93698	0.15775	0.93698	2023
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	6317	0.067205	0.04133	0.067205	0.04133	0.067205	0.04133	0.067205	0.04133	0.067205	0.04133	0.067205	0.04133	0.067205	0.04133	2023
Административн о-хозяйственный отдел	6379	0.0884	0.2282	0.0884	0.2282	0.0884	0.2282	0.0884	0.2282	0.0884	0.2282	0.0884	0.2282	0.0884	0.2282	2023
Ремонтный цех №1	7088	0.2287	7.22	0.2287	7.22	0.2287	7.22	0.2287	7.22	0.2287	7.22	0.2287	7.22	0.2287	7.22	2023
Ремонтный цех №2	7002	0.1156	0.3778	0.1156	0.3778	0.1156	0.3778	0.1156	0.3778	0.1156	0.3778	0.1156	0.3778	0.1156	0.3778	2023
	7355	0.0953	0.3778	0.0953	0.3778	0.0953	0.3778	0.0953	0.3778	0.0953	0.3778	0.0953	0.3778	0.0953	0.3778	2023
Ремонтный цех №3	6149	0.1405	4.18199	0.1405	4.18199	0.1405	4.18199	0.1405	4.18199	0.1405	4.18199	0.1405	4.18199	0.1405	4.18199	2023
Ремонтный цех №4	6107	0.06836	0.52779	0.06836	0.52779	0.06836	0.52779	0.06836	0.52779	0.06836	0.52779	0.06836	0.52779	0.06836	0.52779	2023
(0627) Этилбензол (675)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6378	0.000023 34	0.000161 4	0.000023 34	0.000161 4	0.000023 34	0.000161 4	0.000023 34	0.000161 4	0.000023 34	0.000161 4	0.000023 34	0.000161 4	0.000023 34	0.000161 4	2023
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6244	1.9167E- 07	4.62E-08	1.9167E- 07	4.62E-08	1.9167E- 07	4.62E-08	1.9167E- 07	4.62E-08	1.9167E- 07	4.62E-08	1.9167E- 07	4.62E-08	1.9167E- 07	4.62E-08	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6251	7.22E-09	0.000003 3	7.22E-09	0.000003 3	7.22E-09	0.000003 3	7.22E-09	0.000003 3	7.22E-09	0.000003 3	7.22E-09	0.000003 3	7.22E-09	0.000003 3	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6287	0.000000 004	4.646E-07	0.000000 004	4.646E-07	0.000000 004	4.646E-07	0.000000 004	4.646E-07	0.000000 004	4.646E-07	0.000000 004	4.646E-07	0.000000 004	4.646E-07	2023
	7434	0.000000 99	0.000001 65	0.000000 99	0.000001 65	0.000000 99	0.000001 65	0.000000 99	0.000001 65	0.000000 99	0.000001 65	0.000000 99	0.000001 65	0.000000 99	0.000001 65	2023



Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Электроцех (ЭлЦ)	7327	6.99E-08	0.000000 003	6.99E-08	0.000000 003	6.99E-08	0.000000 003	6.99E-08	0.000000 003	6.99E-08	0.000000 003	6.99E-08	0.000000 003	6.99E-08	0.000000 003	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7300	3.61E-09	0.000000 44	3.61E-09	0.000000 44	3.61E-09	0.000000 44	3.61E-09	0.000000 44	3.61E-09	0.000000 44	3.61E-09	0.000000 44	3.61E-09	0.000000 44	2023
(0930) 2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)																
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	0.000000 386	0.000002 1	0.000000 386	0.000002 1	0.000000 386	0.000002 1	0.000000 386	0.000002 1	0.000000 386	0.000002 1	0.000000 386	0.000002 1	0.000000 386	0.000002 1	2023
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)																
ДОФ-1 Дробильно- обогажительная фабрика	6002	0.0379	0.55086	0.0379	0.55086	0.0379	0.55086	0.0379	0.55086	0.0379	0.55086	0.0379	0.55086	0.0379	0.55086	2023
Центральная лаборатория ЦЛ	6030	0.01847	0.06166	0.01847	0.06166	0.01847	0.06166	0.01847	0.06166	0.01847	0.06166	0.01847	0.06166	0.01847	0.06166	2023
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6032	0.05624	0.01832	0.05624	0.01832	0.05624	0.01832	0.05624	0.01832	0.05624	0.01832	0.05624	0.01832	0.05624	0.01832	2023
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6046	0.09317	0.3985	0.09317	0.3985	0.09317	0.3985	0.09317	0.3985	0.09317	0.3985	0.09317	0.3985	0.09317	0.3985	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6052	0.0702	0.22398	0.0702	0.22398	0.0702	0.22398	0.0702	0.22398	0.0702	0.22398	0.0702	0.22398	0.0702	0.22398	2023
	7052	0.0522	0.22398	0.0522	0.22398	0.0522	0.22398	0.0522	0.22398	0.0522	0.22398	0.0522	0.22398	0.0522	0.22398	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	6053	0.00833	0.1	0.00833	0.1	0.00833	0.1	0.00833	0.1	0.00833	0.1	0.00833	0.1	0.00833	0.1	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6066	0.01986	0.572	0.01986	0.572	0.01986	0.572	0.01986	0.572	0.01986	0.572	0.01986	0.572	0.01986	0.572	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6158	0.021903	0.17688	0.021903	0.17688	0.021903	0.17688	0.021903	0.17688	0.021903	0.17688	0.021903	0.17688	0.021903	0.17688	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6073	0.002633	0.0158	0.002633	0.0158	0.002633	0.0158	0.002633	0.0158	0.002633	0.0158	0.002633	0.0158	0.002633	0.0158	2023
Рудник Донской (РД)	6076	0.03655	0.17523	0.03655	0.17523	0.03655	0.17523	0.03655	0.17523	0.03655	0.17523	0.03655	0.17523	0.03655	0.17523	2023
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.03453	0.14867	0.03453	0.14867	0.03453	0.14867	0.03453	0.14867	0.03453	0.14867	0.03453	0.14867	0.03453	0.14867	2023
Оздоровительно-физкультурный комплекс (ОФК)	6086	0.028005	0.21728	0.028005	0.21728	0.028005	0.21728	0.028005	0.21728	0.028005	0.21728	0.028005	0.21728	0.028005	0.21728	2023
Шахта молодежная ШМ	6088	0.09973	1.23207	0.09973	1.23207	0.09973	1.23207	0.09973	1.23207	0.09973	1.23207	0.09973	1.23207	0.09973	1.23207	2023
	7421	0.09973	1.23207	0.09973	1.23207	0.09973	1.23207	0.09973	1.23207	0.09973	1.23207	0.09973	1.23207	0.09973	1.23207	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7314	0.137482	1.1457	0.137482	1.1457	0.137482	1.1457	0.137482	1.1457	0.137482	1.1457	0.137482	1.1457	0.137482	1.1457	2023
Электроцех (ЭлЦ)	6260	0.032573	0.2072	0.032573	0.2072	0.032573	0.2072	0.032573	0.2072	0.032573	0.2072	0.032573	0.2072	0.032573	0.2072	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6038	0.06145	0.26452	0.06145	0.26452	0.06145	0.26452	0.06145	0.26452	0.06145	0.26452	0.06145	0.26452	0.06145	0.26452	2023
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6141	0.011833	0.126	0.011833	0.126	0.011833	0.126	0.011833	0.126	0.011833	0.126	0.011833	0.126	0.011833	0.126	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7149	0.05172	1.64405	0.05172	1.64405	0.05172	1.64405	0.05172	1.64405	0.05172	1.64405	0.05172	1.64405	0.05172	1.64405	2023
Шахтостроительный цех	6153	0.0509	0.33424	0.0509	0.33424	0.0509	0.33424	0.0509	0.33424	0.0509	0.33424	0.0509	0.33424	0.0509	0.33424	2023
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	6317	0.029878	0.01673	0.029878	0.01673	0.029878	0.01673	0.029878	0.01673	0.029878	0.01673	0.029878	0.01673	0.029878	0.01673	2023
Административно-хозяйственный отдел	6379	0.03349	0.0936	0.03349	0.0936	0.03349	0.0936	0.03349	0.0936	0.03349	0.0936	0.03349	0.0936	0.03349	0.0936	2023
Ремонтный цех №1	7088	0.0837	2.64	0.0837	2.64	0.0837	2.64	0.0837	2.64	0.0837	2.64	0.0837	2.64	0.0837	2.64	2023
Ремонтный цех №2	7002	0.04757	0.14491	0.04757	0.14491	0.04757	0.14491	0.04757	0.14491	0.04757	0.14491	0.04757	0.14491	0.04757	0.14491	2023
	7355	0.03747	0.14491	0.03747	0.14491	0.03747	0.14491	0.03747	0.14491	0.03747	0.14491	0.03747	0.14491	0.03747	0.14491	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтный цех №3	6149	0.05172	1.478	0.05172	1.478	0.05172	1.478	0.05172	1.478	0.05172	1.478	0.05172	1.478	0.05172	1.478	2023
Ремонтный цех №4	6107	0.028447	0.20441	0.028447	0.20441	0.028447	0.20441	0.028447	0.20441	0.028447	0.20441	0.028447	0.20441	0.028447	0.20441	2023
(1048) 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)																
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.001056	0.00475	0.001056	0.00475	0.001056	0.00475	0.001056	0.00475	0.001056	0.00475	0.001056	0.00475	0.001056	0.00475	2023
(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)																
ДОФ-1 Дробильно- обогащительная фабрика	6002	0.04604	0.4406	0.04604	0.4406	0.04604	0.4406	0.04604	0.4406	0.04604	0.4406	0.04604	0.4406	0.04604	0.4406	2023
Центральная лаборатория ЦЛ	6030	0.02282	0.0806	0.02282	0.0806	0.02282	0.0806	0.02282	0.0806	0.02282	0.0806	0.02282	0.0806	0.02282	0.0806	2023
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6032	0.04056	0.0192	0.04056	0.0192	0.04056	0.0192	0.04056	0.0192	0.04056	0.0192	0.04056	0.0192	0.04056	0.0192	2023
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6046	0.11811	0.505	0.11811	0.505	0.11811	0.505	0.11811	0.505	0.11811	0.505	0.11811	0.505	0.11811	0.505	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6052	0.06291	0.2437	0.06291	0.2437	0.06291	0.2437	0.06291	0.2437	0.06291	0.2437	0.06291	0.2437	0.06291	0.2437	2023
	7052	0.05651	0.2437	0.05651	0.2437	0.05651	0.2437	0.05651	0.2437	0.05651	0.2437	0.05651	0.2437	0.05651	0.2437	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	6053	0.01111	0.13	0.01111	0.13	0.01111	0.13	0.01111	0.13	0.01111	0.13	0.01111	0.13	0.01111	0.13	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6066	0.01514	0.4362	0.01514	0.4362	0.01514	0.4362	0.01514	0.4362	0.01514	0.4362	0.01514	0.4362	0.01514	0.4362	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6158	0.01493	0.1776	0.01493	0.1776	0.01493	0.1776	0.01493	0.1776	0.01493	0.1776	0.01493	0.1776	0.01493	0.1776	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6073	0.001156	0.0079	0.001156	0.0079	0.001156	0.0079	0.001156	0.0079	0.001156	0.0079	0.001156	0.0079	0.001156	0.0079	2023
Рудник Донской (РД)	6076	0.03828	0.1839	0.03828	0.1839	0.03828	0.1839	0.03828	0.1839	0.03828	0.1839	0.03828	0.1839	0.03828	0.1839	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.035419	0.1526	0.035419	0.1526	0.035419	0.1526	0.035419	0.1526	0.035419	0.1526	0.035419	0.1526	0.035419	0.1526	2023
Оздоровительно- физкультурный комплекс (ОФК)	6086	0.033312	0.27286	0.033312	0.27286	0.033312	0.27286	0.033312	0.27286	0.033312	0.27286	0.033312	0.27286	0.033312	0.27286	2023
Шахта молодежная ШМ	6088	0.0832	1.1162	0.0832	1.1162	0.0832	1.1162	0.0832	1.1162	0.0832	1.1162	0.0832	1.1162	0.0832	1.1162	2023
	7421	0.0832	1.1162	0.0832	1.1162	0.0832	1.1162	0.0832	1.1162	0.0832	1.1162	0.0832	1.1162	0.0832	1.1162	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7314	0.1131	1.2246	0.1131	1.2246	0.1131	1.2246	0.1131	1.2246	0.1131	1.2246	0.1131	1.2246	0.1131	1.2246	2023
Электроцех (ЭлЦ)	6260	0.032543	0.2348	0.032543	0.2348	0.032543	0.2348	0.032543	0.2348	0.032543	0.2348	0.032543	0.2348	0.032543	0.2348	2023
	7328	0.0011	0.005	0.0011	0.005	0.0011	0.005	0.0011	0.005	0.0011	0.005	0.0011	0.005	0.0011	0.005	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6038	0.05707	0.246	0.05707	0.246	0.05707	0.246	0.05707	0.246	0.05707	0.246	0.05707	0.246	0.05707	0.246	2023
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	6141	0.01625	0.173	0.01625	0.173	0.01625	0.173	0.01625	0.173	0.01625	0.173	0.01625	0.173	0.01625	0.173	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7149	0.05598	1.7771	0.05598	1.7771	0.05598	1.7771	0.05598	1.7771	0.05598	1.7771	0.05598	1.7771	0.05598	1.7771	2023
Шахтостроитель ный цех	6153	0.03344	0.1997	0.03344	0.1997	0.03344	0.1997	0.03344	0.1997	0.03344	0.1997	0.03344	0.1997	0.03344	0.1997	2023
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	6317	0.014265	0.01215	0.014265	0.01215	0.014265	0.01215	0.014265	0.01215	0.014265	0.01215	0.014265	0.01215	0.014265	0.01215	2023
Административн о-хозяйственный отдел	6379	0.01744	0.0448	0.01744	0.0448	0.01744	0.0448	0.01744	0.0448	0.01744	0.0448	0.01744	0.0448	0.01744	0.0448	2023
Ремонтный цех №1	7088	0.1116	3.52	0.1116	3.52	0.1116	3.52	0.1116	3.52	0.1116	3.52	0.1116	3.52	0.1116	3.52	2023
Ремонтный цех №2	7002	0.0439	0.1687	0.0439	0.1687	0.0439	0.1687	0.0439	0.1687	0.0439	0.1687	0.0439	0.1687	0.0439	0.1687	2023
	7355	0.0404	0.1687	0.0404	0.1687	0.0404	0.1687	0.0404	0.1687	0.0404	0.1687	0.0404	0.1687	0.0404	0.1687	2023
Ремонтный цех №3	6149	0.05598	1.719	0.05598	1.719	0.05598	1.719	0.05598	1.719	0.05598	1.719	0.05598	1.719	0.05598	1.719	2023
Ремонтный цех №4	6107	0.021024	0.1872	0.021024	0.1872	0.021024	0.1872	0.021024	0.1872	0.021024	0.1872	0.021024	0.1872	0.021024	0.1872	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
(1119) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)																
ДОФ-1 Дробильно- обогащительная фабрика	6002	0.01848	0.17927	0.01848	0.17927	0.01848	0.17927	0.01848	0.17927	0.01848	0.17927	0.01848	0.17927	0.01848	0.17927	2023
Центральная лаборатория ЦЛ	6030	0.00919	0.03225	0.00919	0.03225	0.00919	0.03225	0.00919	0.03225	0.00919	0.03225	0.00919	0.03225	0.00919	0.03225	2023
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6032	0.02025	0.0085	0.02025	0.0085	0.02025	0.0085	0.02025	0.0085	0.02025	0.0085	0.02025	0.0085	0.02025	0.0085	2023
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6046	0.04969	0.2125	0.04969	0.2125	0.04969	0.2125	0.04969	0.2125	0.04969	0.2125	0.04969	0.2125	0.04969	0.2125	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6052	0.03001	0.11755	0.03001	0.11755	0.03001	0.11755	0.03001	0.11755	0.03001	0.11755	0.03001	0.11755	0.03001	0.11755	2023
	7052	0.02731	0.11755	0.02731	0.11755	0.02731	0.11755	0.02731	0.11755	0.02731	0.11755	0.02731	0.11755	0.02731	0.11755	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	6053	0.00444	0.051	0.00444	0.051	0.00444	0.051	0.00444	0.051	0.00444	0.051	0.00444	0.051	0.00444	0.051	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6066	0.00617	0.1779	0.00617	0.1779	0.00617	0.1779	0.00617	0.1779	0.00617	0.1779	0.00617	0.1779	0.00617	0.1779	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6158	0.008133	0.07962	0.008133	0.07962	0.008133	0.07962	0.008133	0.07962	0.008133	0.07962	0.008133	0.07962	0.008133	0.07962	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6073	0.000744 4	0.00525	0.000744 4	0.00525	0.000744 4	0.00525	0.000744 4	0.00525	0.000744 4	0.00525	0.000744 4	0.00525	0.000744 4	0.00525	2023
Рудник Донской (РД)	6076	0.0173	0.08264	0.0173	0.08264	0.0173	0.08264	0.0173	0.08264	0.0173	0.08264	0.0173	0.08264	0.0173	0.08264	2023
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.017514 5	0.075325	0.017514 5	0.075325	0.017514 5	0.075325	0.017514 5	0.075325	0.017514 5	0.075325	0.017514 5	0.075325	0.017514 5	0.075325	2023
Оздоровительно- физкультурный комплекс (ОФК)	6086	0.014546	0.11431	0.014546	0.11431	0.014546	0.11431	0.014546	0.11431	0.014546	0.11431	0.014546	0.11431	0.014546	0.11431	2023
Шахта молодежная ШМ	6088	0.04113	0.52986	0.04113	0.52986	0.04113	0.52986	0.04113	0.52986	0.04113	0.52986	0.04113	0.52986	0.04113	0.52986	2023
	7421	0.04113	0.52986	0.04113	0.52986	0.04113	0.52986	0.04113	0.52986	0.04113	0.52986	0.04113	0.52986	0.04113	0.52986	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7314	0.04596	0.49287	0.04596	0.49287	0.04596	0.49287	0.04596	0.49287	0.04596	0.49287	0.04596	0.49287	0.04596	0.49287	2023
Электроцех (ЭлЦ)	6260	0.016167	0.10733	0.016167	0.10733	0.016167	0.10733	0.016167	0.10733	0.016167	0.10733	0.016167	0.10733	0.016167	0.10733	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6038	0.02535	0.10927	0.02535	0.10927	0.02535	0.10927	0.02535	0.10927	0.02535	0.10927	0.02535	0.10927	0.02535	0.10927	2023
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	6141	0.007067	0.0752	0.007067	0.0752	0.007067	0.0752	0.007067	0.0752	0.007067	0.0752	0.007067	0.0752	0.007067	0.0752	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7149	0.02462	0.7814	0.02462	0.7814	0.02462	0.7814	0.02462	0.7814	0.02462	0.7814	0.02462	0.7814	0.02462	0.7814	2023
Шахтостроитель ный цех	6153	0.0174	0.10192	0.0174	0.10192	0.0174	0.10192	0.0174	0.10192	0.0174	0.10192	0.0174	0.10192	0.0174	0.10192	2023
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	6317	0.007110 7	0.005744	0.007110 7	0.005744	0.007110 7	0.005744	0.007110 7	0.005744	0.007110 7	0.005744	0.007110 7	0.005744	0.007110 7	0.005744	2023
Административн о-хозяйственный отдел	6379	0.01336	0.03369	0.01336	0.03369	0.01336	0.03369	0.01336	0.03369	0.01336	0.03369	0.01336	0.03369	0.01336	0.03369	2023
Ремонтный цех №1	7088	0.0446	1.408	0.0446	1.408	0.0446	1.408	0.0446	1.408	0.0446	1.408	0.0446	1.408	0.0446	1.408	2023
Ремонтный цех №2	7002	0.0178	0.06774	0.0178	0.06774	0.0178	0.06774	0.0178	0.06774	0.0178	0.06774	0.0178	0.06774	0.0178	0.06774	2023
	7355	0.0163	0.06774	0.0163	0.06774	0.0163	0.06774	0.0163	0.06774	0.0163	0.06774	0.0163	0.06774	0.0163	0.06774	2023
Ремонтный цех №3	6149	0.02462	0.7565	0.02462	0.7565	0.02462	0.7565	0.02462	0.7565	0.02462	0.7565	0.02462	0.7565	0.02462	0.7565	2023
Ремонтный цех №4	6107	0.009366	0.08357	0.009366	0.08357	0.009366	0.08357	0.009366	0.08357	0.009366	0.08357	0.009366	0.08357	0.009366	0.08357	2023
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)																
ДОФ-1 Дробильно- обогатительная фабрика	6002	0.02128	0.35937	0.02128	0.35937	0.02128	0.35937	0.02128	0.35937	0.02128	0.35937	0.02128	0.35937	0.02128	0.35937	2023
Центральная лаборатория ЦЛ	6030	0.033922	0.07578	0.033922	0.07578	0.033922	0.07578	0.033922	0.07578	0.033922	0.07578	0.033922	0.07578	0.033922	0.07578	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6032	0.03743	0.0109	0.03743	0.0109	0.03743	0.0109	0.03743	0.0109	0.03743	0.0109	0.03743	0.0109	0.03743	0.0109	2023
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6046	0.07994	0.3443	0.07994	0.3443	0.07994	0.3443	0.07994	0.3443	0.07994	0.3443	0.07994	0.3443	0.07994	0.3443	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6052	0.04405	0.13055	0.04405	0.13055	0.04405	0.13055	0.04405	0.13055	0.04405	0.13055	0.04405	0.13055	0.04405	0.13055	2023
	7052	0.03045	0.13055	0.03045	0.13055	0.03045	0.13055	0.03045	0.13055	0.03045	0.13055	0.03045	0.13055	0.03045	0.13055	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	6053	0.00444	0.051	0.00444	0.051	0.00444	0.051	0.00444	0.051	0.00444	0.051	0.00444	0.051	0.00444	0.051	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6066	0.03137	0.4568	0.03137	0.4568	0.03137	0.4568	0.03137	0.4568	0.03137	0.4568	0.03137	0.4568	0.03137	0.4568	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6158	0.011306	0.094376	0.011306	0.094376	0.011306	0.094376	0.011306	0.094376	0.011306	0.094376	0.011306	0.094376	0.011306	0.094376	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6073	0.001956	0.01125	0.001956	0.01125	0.001956	0.01125	0.001956	0.01125	0.001956	0.01125	0.001956	0.01125	0.001956	0.01125	2023
Рудник Донской (РД)	6076	0.02164	0.10405	0.02164	0.10405	0.02164	0.10405	0.02164	0.10405	0.02164	0.10405	0.02164	0.10405	0.02164	0.10405	2023
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.021330 4	0.092205	0.021330 4	0.092205	0.021330 4	0.092205	0.021330 4	0.092205	0.021330 4	0.092205	0.021330 4	0.092205	0.021330 4	0.092205	2023
Оздоровительно- физкультурный комплекс (ОФК)	6086	0.013814	0.11136	0.013814	0.11136	0.013814	0.11136	0.013814	0.11136	0.013814	0.11136	0.013814	0.11136	0.013814	0.11136	2023
Шахта молодежная ШМ	6088	0.07903	0.93076	0.07903	0.93076	0.07903	0.93076	0.07903	0.93076	0.07903	0.93076	0.07903	0.93076	0.07903	0.93076	2023
	7421	0.07903	0.93076	0.07903	0.93076	0.07903	0.93076	0.07903	0.93076	0.07903	0.93076	0.07903	0.93076	0.07903	0.93076	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7314	0.08766	0.67297	0.08766	0.67297	0.08766	0.67297	0.08766	0.67297	0.08766	0.67297	0.08766	0.67297	0.08766	0.67297	2023
Электроцех (ЭлЦ)	6260	0.019752	0.11965	0.019752	0.11965	0.019752	0.11965	0.019752	0.11965	0.019752	0.11965	0.019752	0.11965	0.019752	0.11965	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6038	0.03821	0.16429	0.03821	0.16429	0.03821	0.16429	0.03821	0.16429	0.03821	0.16429	0.03821	0.16429	0.03821	0.16429	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	6141	0.007633	0.0812	0.007633	0.0812	0.007633	0.0812	0.007633	0.0812	0.007633	0.0812	0.007633	0.0812	0.007633	0.0812	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7149	0.03038	0.96547	0.03038	0.96547	0.03038	0.96547	0.03038	0.96547	0.03038	0.96547	0.03038	0.96547	0.03038	0.96547	2023
Шахтостроитель ный цех	6153	0.04016	0.25608	0.04016	0.25608	0.04016	0.25608	0.04016	0.25608	0.04016	0.25608	0.04016	0.25608	0.04016	0.25608	2023
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	6317	0.021607 3	0.01134	0.021607 3	0.01134	0.021607 3	0.01134	0.021607 3	0.01134	0.021607 3	0.01134	0.021607 3	0.01134	0.021607 3	0.01134	2023
Административн о-хозяйственный отдел	6379	0.00906	0.0145	0.00906	0.0145	0.00906	0.0145	0.00906	0.0145	0.00906	0.0145	0.00906	0.0145	0.00906	0.0145	2023
Ремонтный цех №1	7088	0.0446	1.408	0.0446	1.408	0.0446	1.408	0.0446	1.408	0.0446	1.408	0.0446	1.408	0.0446	1.408	2023
Ремонтный цех №2	7002	0.0297	0.08275	0.0297	0.08275	0.0297	0.08275	0.0297	0.08275	0.0297	0.08275	0.0297	0.08275	0.0297	0.08275	2023
	7355	0.0221	0.08275	0.0221	0.08275	0.0221	0.08275	0.0221	0.08275	0.0221	0.08275	0.0221	0.08275	0.0221	0.08275	2023
Ремонтный цех №3	6149	0.03038	0.8405	0.03038	0.8405	0.03038	0.8405	0.03038	0.8405	0.03038	0.8405	0.03038	0.8405	0.03038	0.8405	2023
Ремонтный цех №4	6107	0.018954	0.12759	0.018954	0.12759	0.018954	0.12759	0.018954	0.12759	0.018954	0.12759	0.018954	0.12759	0.018954	0.12759	2023
(1215) Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2(346*))																
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	0.000000 404	0.000002 2	0.000000 404	0.000002 2	0.000000 404	0.000002 2	0.000000 404	0.000002 2	0.000000 404	0.000002 2	0.000000 404	0.000002 2	0.000000 404	0.000002 2	2023
(1240) Этилацетат (674)																
ДОФ-1 Дробильно- обогащительная фабрика	6002	0.0023	0.14943	0.0023	0.14943	0.0023	0.14943	0.0023	0.14943	0.0023	0.14943	0.0023	0.14943	0.0023	0.14943	2023
Центральная лаборатория ЦЛ	6030	0.0009	0.00083	0.0009	0.00083	0.0009	0.00083	0.0009	0.00083	0.0009	0.00083	0.0009	0.00083	0.0009	0.00083	2023
Лаборатория охраны	6032	0.0127	0.00166	0.0127	0.00166	0.0127	0.00166	0.0127	0.00166	0.0127	0.00166	0.0127	0.00166	0.0127	0.00166	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окружающей среды ЛООС																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6052	0.0097	0.00249	0.0097	0.00249	0.0097	0.00249	0.0097	0.00249	0.0097	0.00249	0.0097	0.00249	0.0097	0.00249	2023
	7052	0.0006	0.00249	0.0006	0.00249	0.0006	0.00249	0.0006	0.00249	0.0006	0.00249	0.0006	0.00249	0.0006	0.00249	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6066	0.00577	0.166	0.00577	0.166	0.00577	0.166	0.00577	0.166	0.00577	0.166	0.00577	0.166	0.00577	0.166	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6158	0.0023	0.01079	0.0023	0.01079	0.0023	0.01079	0.0023	0.01079	0.0023	0.01079	0.0023	0.01079	0.0023	0.01079	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6073	0.0009	0.00415	0.0009	0.00415	0.0009	0.00415	0.0009	0.00415	0.0009	0.00415	0.0009	0.00415	0.0009	0.00415	2023
Рудник Донской (РД)	6076	0.0029	0.01411	0.0029	0.01411	0.0029	0.01411	0.0029	0.01411	0.0029	0.01411	0.0029	0.01411	0.0029	0.01411	2023
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.00269	0.01203	0.00269	0.01203	0.00269	0.01203	0.00269	0.01203	0.00269	0.01203	0.00269	0.01203	0.00269	0.01203	2023
Оздоровительно- физкультурный комплекс (ОФК)	6086	0.001007	0.00414	0.001007	0.00414	0.001007	0.00414	0.001007	0.00414	0.001007	0.00414	0.001007	0.00414	0.001007	0.00414	2023
Шахта молодежная ШМ	6088	0.0157	0.16603	0.0157	0.16603	0.0157	0.16603	0.0157	0.16603	0.0157	0.16603	0.0157	0.16603	0.0157	0.16603	2023
	7421	0.0157	0.16603	0.0157	0.16603	0.0157	0.16603	0.0157	0.16603	0.0157	0.16603	0.0157	0.16603	0.0157	0.16603	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7314	0.0346	0.14943	0.0346	0.14943	0.0346	0.14943	0.0346	0.14943	0.0346	0.14943	0.0346	0.14943	0.0346	0.14943	2023
Электроцех (ЭлЦ)	6260	0.0016	0.00415	0.0016	0.00415	0.0016	0.00415	0.0016	0.00415	0.0016	0.00415	0.0016	0.00415	0.0016	0.00415	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6038	0.0097	0.04151	0.0097	0.04151	0.0097	0.04151	0.0097	0.04151	0.0097	0.04151	0.0097	0.04151	0.0097	0.04151	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7149	0.0039	0.12453	0.0039	0.12453	0.0039	0.12453	0.0039	0.12453	0.0039	0.12453	0.0039	0.12453	0.0039	0.12453	2023
Шахтостроитель ный цех	6153	0.0127	0.09962	0.0127	0.09962	0.0127	0.09962	0.0127	0.09962	0.0127	0.09962	0.0127	0.09962	0.0127	0.09962	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	6317	0.0115	0.00415	0.0115	0.00415	0.0115	0.00415	0.0115	0.00415	0.0115	0.00415	0.0115	0.00415	0.0115	0.00415	2023
Административн о-хозяйственный отдел	6379	0.0095	0.0342	0.0095	0.0342	0.0095	0.0342	0.0095	0.0342	0.0095	0.0342	0.0095	0.0342	0.0095	0.0342	2023
Ремонтный цех №2	7002	0.0099	0.01245	0.0099	0.01245	0.0099	0.01245	0.0099	0.01245	0.0099	0.01245	0.0099	0.01245	0.0099	0.01245	2023
	7355	0.0048	0.01245	0.0048	0.01245	0.0048	0.01245	0.0048	0.01245	0.0048	0.01245	0.0048	0.01245	0.0048	0.01245	2023
Ремонтный цех №3	6149	0.0039	0.0415	0.0039	0.0415	0.0039	0.0415	0.0039	0.0415	0.0039	0.0415	0.0039	0.0415	0.0039	0.0415	2023
Ремонтный цех №4	6107	0.0076	0.03321	0.0076	0.03321	0.0076	0.03321	0.0076	0.03321	0.0076	0.03321	0.0076	0.03321	0.0076	0.03321	2023
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)																
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6251	8.33333E- 05	0.036	8.33333E- 05	0.036	8.33333E- 05	0.036	8.33333E- 05	0.036	8.33333E- 05	0.036	8.33333E- 05	0.036	8.33333E- 05	0.036	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6287	0.000041 667	0.005068 8	0.000041 667	0.005068 8	0.000041 667	0.005068 8	0.000041 667	0.005068 8	0.000041 667	0.005068 8	0.000041 667	0.005068 8	0.000041 667	0.005068 8	2023
	7434	0.009999 99	0.015	0.009999 99	0.015	0.009999 99	0.015	0.009999 99	0.015	0.009999 99	0.015	0.009999 99	0.015	0.009999 99	0.015	2023
Электроцех (ЭлЦ)	7327	0.000701 04	0.000021 429	0.000701 04	0.000021 429	0.000701 04	0.000021 429	0.000701 04	0.000021 429	0.000701 04	0.000021 429	0.000701 04	0.000021 429	0.000701 04	0.000021 429	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7300	4.16667E- 05	0.0048	4.16667E- 05	0.0048	4.16667E- 05	0.0048	4.16667E- 05	0.0048	4.16667E- 05	0.0048	4.16667E- 05	0.0048	4.16667E- 05	0.0048	2023
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)																
ДОФ-1 Дробильно- обогадательная фабрика	6002	0.01898	0.20994	0.01898	0.20994	0.01898	0.20994	0.01898	0.20994	0.01898	0.20994	0.01898	0.20994	0.01898	0.20994	2023
Центральная лаборатория ЦЛ	6030	0.06218	0.12747	0.06218	0.12747	0.06218	0.12747	0.06218	0.12747	0.06218	0.12747	0.06218	0.12747	0.06218	0.12747	2023
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6032	0.0219	0.00864	0.0219	0.00864	0.0219	0.00864	0.0219	0.00864	0.0219	0.00864	0.0219	0.00864	0.0219	0.00864	2023
Центральные ремонтно-	6046	0.11198	0.4843	0.11198	0.4843	0.11198	0.4843	0.11198	0.4843	0.11198	0.4843	0.11198	0.4843	0.11198	0.4843	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
механические мастерские ЦРММ																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6052	0.03085	0.11306	0.03085	0.11306	0.03085	0.11306	0.03085	0.11306	0.03085	0.11306	0.03085	0.11306	0.03085	0.11306	2023
	7052	0.02625	0.11306	0.02625	0.11306	0.02625	0.11306	0.02625	0.11306	0.02625	0.11306	0.02625	0.11306	0.02625	0.11306	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	6053	0.00444	0.051	0.00444	0.051	0.00444	0.051	0.00444	0.051	0.00444	0.051	0.00444	0.051	0.00444	0.051	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6066	0.046894	0.3828	0.046894	0.3828	0.046894	0.3828	0.046894	0.3828	0.046894	0.3828	0.046894	0.3828	0.046894	0.3828	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6158	0.007196	0.07646	0.007196	0.07646	0.007196	0.07646	0.007196	0.07646	0.007196	0.07646	0.007196	0.07646	0.007196	0.07646	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6073	0.000889	0.0056	0.000889	0.0056	0.000889	0.0056	0.000889	0.0056	0.000889	0.0056	0.000889	0.0056	0.000889	0.0056	2023
Рудник Донской (РД)	6076	0.017426	0.08333	0.017426	0.08333	0.017426	0.08333	0.017426	0.08333	0.017426	0.08333	0.017426	0.08333	0.017426	0.08333	2023
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.016893	0.07293	0.016893	0.07293	0.016893	0.07293	0.016893	0.07293	0.016893	0.07293	0.016893	0.07293	0.016893	0.07293	2023
Оздоровительно- физкультурный комплекс (ОФК)	6086	0.013189	0.10867	0.013189	0.10867	0.013189	0.10867	0.013189	0.10867	0.013189	0.10867	0.013189	0.10867	0.013189	0.10867	2023
Шахта молодежная ШМ	6088	0.07535	0.89233	0.07535	0.89233	0.07535	0.89233	0.07535	0.89233	0.07535	0.89233	0.07535	0.89233	0.07535	0.89233	2023
	7421	0.07535	0.89233	0.07535	0.89233	0.07535	0.89233	0.07535	0.89233	0.07535	0.89233	0.07535	0.89233	0.07535	0.89233	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7314	0.05306	0.52354	0.05306	0.52354	0.05306	0.52354	0.05306	0.52354	0.05306	0.52354	0.05306	0.52354	0.05306	0.52354	2023
Электроцех (ЭлЦ)	6260	0.015615	0.10452	0.015615	0.10452	0.015615	0.10452	0.015615	0.10452	0.015615	0.10452	0.015615	0.10452	0.015615	0.10452	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6038	0.02676	0.11528	0.02676	0.11528	0.02676	0.11528	0.02676	0.11528	0.02676	0.11528	0.02676	0.11528	0.02676	0.11528	2023
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	6141	0.006783	0.0722	0.006783	0.0722	0.006783	0.0722	0.006783	0.0722	0.006783	0.0722	0.006783	0.0722	0.006783	0.0722	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7149	0.024894	0.78995	0.024894	0.78995	0.024894	0.78995	0.024894	0.78995	0.024894	0.78995	0.024894	0.78995	0.024894	0.78995	2023
Шахтостроительный цех	6153	0.03115	0.16966	0.03115	0.16966	0.03115	0.16966	0.03115	0.16966	0.03115	0.16966	0.03115	0.16966	0.03115	0.16966	2023
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	6317	0.009116 3	0.006296	0.009116 3	0.006296	0.009116 3	0.006296	0.009116 3	0.006296	0.009116 3	0.006296	0.009116 3	0.006296	0.009116 3	0.006296	2023
Административно-хозяйственный отдел	6379	0.00509	0.0056	0.00509	0.0056	0.00509	0.0056	0.00509	0.0056	0.00509	0.0056	0.00509	0.0056	0.00509	0.0056	2023
Ремонтный цех №1	7088	0.0446	1.408	0.0446	1.408	0.0446	1.408	0.0446	1.408	0.0446	1.408	0.0446	1.408	0.0446	1.408	2023
Ремонтный цех №2	7002	0.0198	0.07029	0.0198	0.07029	0.0198	0.07029	0.0198	0.07029	0.0198	0.07029	0.0198	0.07029	0.0198	0.07029	2023
	7355	0.0172	0.07029	0.0172	0.07029	0.0172	0.07029	0.0172	0.07029	0.0172	0.07029	0.0172	0.07029	0.0172	0.07029	2023
Ремонтный цех №3	6149	0.024894	0.748	0.024894	0.748	0.024894	0.748	0.024894	0.748	0.024894	0.748	0.024894	0.748	0.024894	0.748	2023
Ремонтный цех №4	6107	0.01067	0.08839	0.01067	0.08839	0.01067	0.08839	0.01067	0.08839	0.01067	0.08839	0.01067	0.08839	0.01067	0.08839	2023
(1411) Циклогексанон (654)																
Центральная лаборатория ЦЛ	6030	0.0138	0.02484	0.0138	0.02484	0.0138	0.02484	0.0138	0.02484	0.0138	0.02484	0.0138	0.02484	0.0138	0.02484	2023
Оздоровительно-физкультурный комплекс (ОФК)	6086	0.00072	0.00296	0.00072	0.00296	0.00072	0.00296	0.00072	0.00296	0.00072	0.00296	0.00072	0.00296	0.00072	0.00296	2023
Административно-хозяйственный отдел	6379	0.00514	0.0185	0.00514	0.0185	0.00514	0.0185	0.00514	0.0185	0.00514	0.0185	0.00514	0.0185	0.00514	0.0185	2023
(1611) Оксиран (Этилена оксид, Эпоксипропан) (437)																
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	0.000000 101	0.000000 55	0.000000 101	0.000000 55	0.000000 101	0.000000 55	0.000000 101	0.000000 55	0.000000 101	0.000000 55	0.000000 101	0.000000 55	0.000000 101	0.000000 55	2023
(2001) Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)																
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	0.000000 68	0.000003 7	0.000000 68	0.000003 7	0.000000 68	0.000003 7	0.000000 68	0.000003 7	0.000000 68	0.000003 7	0.000000 68	0.000003 7	0.000000 68	0.000003 7	2023



Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6244	0.083333 333	0.0201	0.083333 333	0.0201	0.083333 333	0.0201	0.083333 333	0.0201	0.083333 333	0.0201	0.083333 333	0.0201	0.083333 333	0.0201	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	6351	0.0012	0.0024	0.0012	0.0024	0.0012	0.0024	0.0012	0.0024	0.0012	0.0024	0.0012	0.0024	0.0012	0.0024	2023
	6352	0.0012	0.0025	0.0012	0.0025	0.0012	0.0025	0.0012	0.0025	0.0012	0.0025	0.0012	0.0025	0.0012	0.0025	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	12.5	0.09	12.5	0.09	12.5	0.09	12.5	0.09	12.5	0.09	12.5	0.09	12.5	0.09	2023
	6253	0.000238	0.312	0.000238	0.312	0.000238	0.312	0.000238	0.312	0.000238	0.312	0.000238	0.312	0.000238	0.312	2023
Оздоровительно- физкультурный комплекс (ОФК)	6086	0.00072	0.00296	0.00072	0.00296	0.00072	0.00296	0.00072	0.00296	0.00072	0.00296	0.00072	0.00296	0.00072	0.00296	2023
Электроцех (ЭлЦ)	6261	0.000011	0.0312	0.000011	0.0312	0.000011	0.0312	0.000011	0.0312	0.000011	0.0312	0.000011	0.0312	0.000011	0.0312	2023
	6368	0.0012	0.0008	0.0012	0.0008	0.0012	0.0008	0.0012	0.0008	0.0012	0.0008	0.0012	0.0008	0.0012	0.0008	2023
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	6295	0.000693	0.182	0.000693	0.182	0.000693	0.182	0.000693	0.182	0.000693	0.182	0.000693	0.182	0.000693	0.182	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6299	0.000238	0.312	0.000238	0.312	0.000238	0.312	0.000238	0.312	0.000238	0.312	0.000238	0.312	0.000238	0.312	2023
Шахтостроитель ный цех	6307	0.000330 3	0.039	0.000330 3	0.039	0.000330 3	0.039	0.000330 3	0.039	0.000330 3	0.039	0.000330 3	0.039	0.000330 3	0.039	2023
Административн о-хозяйственный отдел	6379	0.00514	0.0185	0.00514	0.0185	0.00514	0.0185	0.00514	0.0185	0.00514	0.0185	0.00514	0.0185	0.00514	0.0185	2023
Ремонтный цех №2	7392	0.000794	0.078	0.000794	0.078	0.000794	0.078	0.000794	0.078	0.000794	0.078	0.000794	0.078	0.000794	0.078	2023
Ремонтный цех №4	6267	0.0012	0.0484	0.0012	0.0484	0.0012	0.0484	0.0012	0.0484	0.0012	0.0484	0.0012	0.0484	0.0012	0.0484	2023
	6291	0.000256	0.312	0.000256	0.312	0.000256	0.312	0.000256	0.312	0.000256	0.312	0.000256	0.312	0.000256	0.312	2023
(2732) Керосин (654*)																
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6048	0.6936	2.64	0.6936	2.64	0.6936	2.64	0.6936	2.64	0.6936	2.64	0.6936	2.64	0.6936	2.64	2023
	6134	0.866	4.365	0.866	4.365	0.866	4.365	0.866	4.365	0.866	4.365	0.866	4.365	0.866	4.365	2023
	6135	0.65	2.34	0.65	2.34	0.65	2.34	0.65	2.34	0.65	2.34	0.65	2.34	0.65	2.34	2023
Ремонтный цех №2	6254	0.65	0.234	0.65	0.234	0.65	0.234	0.65	0.234	0.65	0.234	0.65	0.234	0.65	0.234	2023
(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)																

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6044	0.000294	0.002	0.000294	0.002	0.000294	0.002	0.000294	0.002	0.000294	0.002	0.000294	0.002	0.000294	0.002	2023
	6045	0.000063 7	0.002	0.000063 7	0.002	0.000063 7	0.002	0.000063 7	0.002	0.000063 7	0.002	0.000063 7	0.002	0.000063 7	0.002	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6049	0.000243	0.000030 4	0.000243	0.000030 4	0.000243	0.000030 4	0.000243	0.000030 4	0.000243	0.000030 4	0.000243	0.000030 4	0.000243	0.000030 4	2023
	6137	0.000243	0.000029 5	0.000243	0.000029 5	0.000243	0.000029 5	0.000243	0.000029 5	0.000243	0.000029 5	0.000243	0.000029 5	0.000243	0.000029 5	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	6054	0.00009	0.000061	0.00009	0.000061	0.00009	0.000061	0.00009	0.000061	0.00009	0.000061	0.00009	0.000061	0.00009	0.000061	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6072	0.009104	0.001299	0.009104	0.001299	0.009104	0.001299	0.009104	0.001299	0.009104	0.001299	0.009104	0.001299	0.009104	0.001299	2023
Электроцех (ЭлЦ)	6208	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	2023
	6209	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	2023
	6210	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	2023
	6211	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	2023
	6212	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	2023
	6213	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	2023
	6214	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	2023
	6215	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	0.000774	0.000059 6	2023
	6216	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	2023
	6217	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	2023
	7319	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	2023
	7320	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	2023
	7321	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	2023
	7322	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	7323	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	2023
	7324	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	2023
	7325	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	2023
	7365	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	0.000774	0.000059 5	2023
Шахтостроитель ный цех	6309	0.000774	0.001426	0.000774	0.001426	0.000774	0.001426	0.000774	0.001426	0.000774	0.001426	0.000774	0.001426	0.000774	0.001426	2023
(2741) Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)																
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6158	0.00534	0.0192	0.00534	0.0192	0.00534	0.0192	0.00534	0.0192	0.00534	0.0192	0.00534	0.0192	0.00534	0.0192	2023
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.000854	0.00384	0.000854	0.00384	0.000854	0.00384	0.000854	0.00384	0.000854	0.00384	0.000854	0.00384	0.000854	0.00384	2023
(2744) Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", (1132*)																
Участок социальной сферы (УСС)	7397	0.000037 6	0.00078	0.000037 6	0.00078	0.000037 6	0.00078	0.000037 6	0.00078	0.000037 6	0.00078	0.000037 6	0.00078	0.000037 6	0.00078	2023
	7398	0.000037 6	0.00065	0.000037 6	0.00065	0.000037 6	0.00065	0.000037 6	0.00065	0.000037 6	0.00065	0.000037 6	0.00065	0.000037 6	0.00065	2023
	7399	0.000037 6	0.000455	0.000037 6	0.000455	0.000037 6	0.000455	0.000037 6	0.000455	0.000037 6	0.000455	0.000037 6	0.000455	0.000037 6	0.000455	2023
	7400	0.000023 5	0.000101 5	0.000023 5	0.000101 5	0.000023 5	0.000101 5	0.000023 5	0.000101 5	0.000023 5	0.000101 5	0.000023 5	0.000101 5	0.000023 5	0.000101 5	2023
	7401	0.000023 5	0.000101 5	0.000023 5	0.000101 5	0.000023 5	0.000101 5	0.000023 5	0.000101 5	0.000023 5	0.000101 5	0.000023 5	0.000101 5	0.000023 5	0.000101 5	2023
	7402	0.000023 5	0.000135 4	0.000023 5	0.000135 4	0.000023 5	0.000135 4	0.000023 5	0.000135 4	0.000023 5	0.000135 4	0.000023 5	0.000135 4	0.000023 5	0.000135 4	2023
	7403	0.000023 5	0.000169 2	0.000023 5	0.000169 2	0.000023 5	0.000169 2	0.000023 5	0.000169 2	0.000023 5	0.000169 2	0.000023 5	0.000169 2	0.000023 5	0.000169 2	2023
	7404	0.000023 5	0.000169 2	0.000023 5	0.000169 2	0.000023 5	0.000169 2	0.000023 5	0.000169 2	0.000023 5	0.000169 2	0.000023 5	0.000169 2	0.000023 5	0.000169 2	2023
	7405	0.000023 5	0.00065	0.000023 5	0.00065	0.000023 5	0.00065	0.000023 5	0.00065	0.000023 5	0.00065	0.000023 5	0.00065	0.000023 5	0.00065	2023
(2750) Сольвент нефтя (1149*)																
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6066	0.0451	0.195	0.0451	0.195	0.0451	0.195	0.0451	0.195	0.0451	0.195	0.0451	0.195	0.0451	0.195	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.001583	0.00855	0.001583	0.00855	0.001583	0.00855	0.001583	0.00855	0.001583	0.00855	0.001583	0.00855	0.001583	0.00855	2023
(2752) Уайт-спирит (1294*)																
ДОФ-1 Дробильно- обогащительная фабрика	6002	0.13333	0.591	0.13333	0.591	0.13333	0.591	0.13333	0.591	0.13333	0.591	0.13333	0.591	0.13333	0.591	2023
Центральная лаборатория ЦЛ	6030	0.03871	0.06972	0.03871	0.06972	0.03871	0.06972	0.03871	0.06972	0.03871	0.06972	0.03871	0.06972	0.03871	0.06972	2023
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6032	0.05703	0.0523	0.05703	0.0523	0.05703	0.0523	0.05703	0.0523	0.05703	0.0523	0.05703	0.0523	0.05703	0.0523	2023
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6046	0.257556 1	0.88655	0.257556 1	0.88655	0.257556 1	0.88655	0.257556 1	0.88655	0.257556 1	0.88655	0.257556 1	0.88655	0.257556 1	0.88655	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6052	0.135116 7	0.5818	0.135116 7	0.5818	0.135116 7	0.5818	0.135116 7	0.5818	0.135116 7	0.5818	0.135116 7	0.5818	0.135116 7	0.5818	2023
	7052	0.135116 7	0.5818	0.135116 7	0.5818	0.135116 7	0.5818	0.135116 7	0.5818	0.135116 7	0.5818	0.135116 7	0.5818	0.135116 7	0.5818	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	6053	0.016688	0.1912	0.016688	0.1912	0.016688	0.1912	0.016688	0.1912	0.016688	0.1912	0.016688	0.1912	0.016688	0.1912	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6066	0.16292	1.064	0.16292	1.064	0.16292	1.064	0.16292	1.064	0.16292	1.064	0.16292	1.064	0.16292	1.064	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6158	0.041796 4	0.264685	0.041796 4	0.264685	0.041796 4	0.264685	0.041796 4	0.264685	0.041796 4	0.264685	0.041796 4	0.264685	0.041796 4	0.264685	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6073	0.039579 3	0.15493	0.039579 3	0.15493	0.039579 3	0.15493	0.039579 3	0.15493	0.039579 3	0.15493	0.039579 3	0.15493	0.039579 3	0.15493	2023
Рудник Донской (РД)	6076	0.079652 8	0.93485	0.079652 8	0.93485	0.079652 8	0.93485	0.079652 8	0.93485	0.079652 8	0.93485	0.079652 8	0.93485	0.079652 8	0.93485	2023
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.112526 6	0.480637	0.112526 6	0.480637	0.112526 6	0.480637	0.112526 6	0.480637	0.112526 6	0.480637	0.112526 6	0.480637	0.112526 6	0.480637	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Оздоровительно- физкультурный комплекс (ОФК)	6086	0.09272	0.40032	0.09272	0.40032	0.09272	0.40032	0.09272	0.40032	0.09272	0.40032	0.09272	0.40032	0.09272	0.40032	2023
Шахта молодежная ШМ	6088	0.306655 6	3.2964	0.306655 6	3.2964	0.306655 6	3.2964	0.306655 6	3.2964	0.306655 6	3.2964	0.306655 6	3.2964	0.306655 6	3.2964	2023
	7421	0.306655 6	3.2964	0.306655 6	3.2964	0.306655 6	3.2964	0.306655 6	3.2964	0.306655 6	3.2964	0.306655 6	3.2964	0.306655 6	3.2964	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7314	0.159769 96	3.524129 4	0.159769 96	3.524129 4	0.159769 96	3.524129 4	0.159769 96	3.524129 4	0.159769 96	3.524129 4	0.159769 96	3.524129 4	0.159769 96	3.524129 4	2023
Электроцех (ЭлЦ)	6260	0.07152	0.448	0.07152	0.448	0.07152	0.448	0.07152	0.448	0.07152	0.448	0.07152	0.448	0.07152	0.448	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6038	0.191297 2	1.19105	0.191297 2	1.19105	0.191297 2	1.19105	0.191297 2	1.19105	0.191297 2	1.19105	0.191297 2	1.19105	0.191297 2	1.19105	2023
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	6141	0.00875	0.09	0.00875	0.09	0.00875	0.09	0.00875	0.09	0.00875	0.09	0.00875	0.09	0.00875	0.09	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7149	0.146605 6	2.775	0.146605 6	2.775	0.146605 6	2.775	0.146605 6	2.775	0.146605 6	2.775	0.146605 6	2.775	0.146605 6	2.775	2023
Шахтостроитель ный цех	6153	0.175439 8	1.28534	0.175439 8	1.28534	0.175439 8	1.28534	0.175439 8	1.28534	0.175439 8	1.28534	0.175439 8	1.28534	0.175439 8	1.28534	2023
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	6317	0.12648	0.023726	0.12648	0.023726	0.12648	0.023726	0.12648	0.023726	0.12648	0.023726	0.12648	0.023726	0.12648	0.023726	2023
Административн о-хозяйственный отдел	6379	0.04515	0.331	0.04515	0.331	0.04515	0.331	0.04515	0.331	0.04515	0.331	0.04515	0.331	0.04515	0.331	2023
Ремонтный цех №1	7088	0.0625	0.61	0.0625	0.61	0.0625	0.61	0.0625	0.61	0.0625	0.61	0.0625	0.61	0.0625	0.61	2023
Ремонтный цех №2	7002	0.1738	0.42	0.1738	0.42	0.1738	0.42	0.1738	0.42	0.1738	0.42	0.1738	0.42	0.1738	0.42	2023
	7355	0.2007	0.42	0.2007	0.42	0.2007	0.42	0.2007	0.42	0.2007	0.42	0.2007	0.42	0.2007	0.42	2023
Ремонтный цех №3	6149	0.0538	1.688	0.0538	1.688	0.0538	1.688	0.0538	1.688	0.0538	1.688	0.0538	1.688	0.0538	1.688	2023
Ремонтный цех №4	6107	0.03769	0.3971	0.03769	0.3971	0.03769	0.3971	0.03769	0.3971	0.03769	0.3971	0.03769	0.3971	0.03769	0.3971	2023
(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10)																

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6050	0.002147	0.273	0.002147	0.273	0.002147	0.273	0.002147	0.273	0.002147	0.273	0.002147	0.273	0.002147	0.273	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	6055	0.002147	0.137	0.002147	0.137	0.002147	0.137	0.002147	0.137	0.002147	0.137	0.002147	0.137	0.002147	0.137	2023
	6353	1.3761	4.954	1.3761	4.954	1.3761	4.954	1.3761	4.954	1.3761	4.954	1.3761	4.954	1.3761	4.954	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	0.000005 33	0.000029	0.000005 33	0.000029	0.000005 33	0.000029	0.000005 33	0.000029	0.000005 33	0.000029	0.000005 33	0.000029	0.000005 33	0.000029	2023
	6251	0.002	0.9	0.002	0.9	0.002	0.9	0.002	0.9	0.002	0.9	0.002	0.9	0.002	0.9	2023
	6253	0.000091 7	0.12	0.000091 7	0.12	0.000091 7	0.12	0.000091 7	0.12	0.000091 7	0.12	0.000091 7	0.12	0.000091 7	0.12	2023
	7301	0.035	0.046305	0.035	0.046305	0.035	0.046305	0.035	0.046305	0.035	0.046305	0.035	0.046305	0.035	0.046305	2023
	7340	0.0661	0.922	0.0661	0.922	0.0661	0.922	0.0661	0.922	0.0661	0.922	0.0661	0.922	0.0661	0.922	2023
	7341	0.01825	0.00593	0.01825	0.00593	0.01825	0.00593	0.01825	0.00593	0.01825	0.00593	0.01825	0.00593	0.01825	0.00593	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6071	0.476	0.00778	0.476	0.00778	0.476	0.00778	0.476	0.00778	0.476	0.00778	0.476	0.00778	0.476	0.00778	2023
Рудник Донской (РД)	6502			0.012	0.0026	0.012	0.0026	0.012	0.0026					0.012	0.0026	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6287	0.001	0.12672	0.001	0.12672	0.001	0.12672	0.001	0.12672	0.001	0.12672	0.001	0.12672	0.001	0.12672	2023
	7434	0.241666 668	0.36	0.241666 668	0.36	0.241666 668	0.36	0.241666 668	0.36	0.241666 668	0.36	0.241666 668	0.36	0.241666 668	0.36	2023
Электроцех (ЭлЦ)	6261	0.000004 2	0.012	0.000004 2	0.012	0.000004 2	0.012	0.000004 2	0.012	0.000004 2	0.012	0.000004 2	0.012	0.000004 2	0.012	2023
	7327	0.016939 653	0.000514 286	0.016939 653	0.000514 286	0.016939 653	0.000514 286	0.016939 653	0.000514 286	0.016939 653	0.000514 286	0.016939 653	0.000514 286	0.016939 653	0.000514 286	2023
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	6295	0.000266 7	0.07	0.000266 7	0.07	0.000266 7	0.07	0.000266 7	0.07	0.000266 7	0.07	0.000266 7	0.07	0.000266 7	0.07	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6299	0.000091 7	0.12	0.000091 7	0.12	0.000091 7	0.12	0.000091 7	0.12	0.000091 7	0.12	0.000091 7	0.12	0.000091 7	0.12	2023
	7300	0.001	0.12	0.001	0.12	0.001	0.12	0.001	0.12	0.001	0.12	0.001	0.12	0.001	0.12	2023
Шахтостроитель ный цех	6307	0.000129 6	0.015	0.000129 6	0.015	0.000129 6	0.015	0.000129 6	0.015	0.000129 6	0.015	0.000129 6	0.015	0.000129 6	0.015	2023
Ремонтный цех №2	7392	0.000305 6	0.03	0.000305 6	0.03	0.000305 6	0.03	0.000305 6	0.03	0.000305 6	0.03	0.000305 6	0.03	0.000305 6	0.03	2023
Ремонтный цех №4	6291	0.000098 5	0.12	0.000098 5	0.12	0.000098 5	0.12	0.000098 5	0.12	0.000098 5	0.12	0.000098 5	0.12	0.000098 5	0.12	2023
(2902) Взвешенные частицы (116)																

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Энергоцех - Центральная площадка	6033	0.07464	0.5966	0.07464	0.5966	0.07464	0.5966	0.07464	0.5966	0.07464	0.5966	0.07464	0.5966	0.07464	0.5966	2023
	6036	0.00022	0.000158 4	0.00022	0.000158 4	0.00022	0.000158 4	0.00022	0.000158 4	0.00022	0.000158 4	0.00022	0.000158 4	0.00022	0.000158 4	2023
	6037	0.01648	0.094797	0.01648	0.094797	0.01648	0.094797	0.01648	0.094797	0.01648	0.094797	0.01648	0.094797	0.01648	0.094797	2023
	6040	0.026388 6	0.004322 5	0.026388 6	0.004322 5	0.026388 6	0.004322 5	0.026388 6	0.004322 5	0.026388 6	0.004322 5	0.026388 6	0.004322 5	0.026388 6	0.004322 5	2023
	6041	0.01522	0.010958 4	0.01522	0.010958 4	0.01522	0.010958 4	0.01522	0.010958 4	0.01522	0.010958 4	0.01522	0.010958 4	0.01522	0.010958 4	2023
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6044	0.0155	0.141863	0.0155	0.141863	0.0155	0.141863	0.0155	0.141863	0.0155	0.141863	0.0155	0.141863	0.0155	0.141863	2023
	6045	0.00022	0.001557	0.00022	0.001557	0.00022	0.001557	0.00022	0.001557	0.00022	0.001557	0.00022	0.001557	0.00022	0.001557	2023
	6240	0.026388 6	0.034579 6	0.026388 6	0.034579 6	0.026388 6	0.034579 6	0.026388 6	0.034579 6	0.026388 6	0.034579 6	0.026388 6	0.034579 6	0.026388 6	0.034579 6	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6047	0.02506	0.404747	0.02506	0.404747	0.02506	0.404747	0.02506	0.404747	0.02506	0.404747	0.02506	0.404747	0.02506	0.404747	2023
	6048	0.00602	0.022886	0.00602	0.022886	0.00602	0.022886	0.00602	0.022886	0.00602	0.022886	0.00602	0.022886	0.00602	0.022886	2023
	6051	0.026388 6	0.006554 9	0.026388 6	0.006554 9	0.026388 6	0.006554 9	0.026388 6	0.006554 9	0.026388 6	0.006554 9	0.026388 6	0.006554 9	0.026388 6	0.006554 9	2023
	6136	0.00442	0.016806	0.00442	0.016806	0.00442	0.016806	0.00442	0.016806	0.00442	0.016806	0.00442	0.016806	0.00442	0.016806	2023
	6138	0.00126	0.01134	0.00126	0.01134	0.00126	0.01134	0.00126	0.01134	0.00126	0.01134	0.00126	0.01134	0.00126	0.01134	2023
	6139	0.026388 6	0.006478 9	0.026388 6	0.006478 9	0.026388 6	0.006478 9	0.026388 6	0.006478 9	0.026388 6	0.006478 9	0.026388 6	0.006478 9	0.026388 6	0.006478 9	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	6054	0.00718	0.019800 5	0.00718	0.019800 5	0.00718	0.019800 5	0.00718	0.019800 5	0.00718	0.019800 5	0.00718	0.019800 5	0.00718	0.019800 5	2023
	6057	0.026388 6	0.021659 8	0.026388 6	0.021659 8	0.026388 6	0.021659 8	0.026388 6	0.021659 8	0.026388 6	0.021659 8	0.026388 6	0.021659 8	0.026388 6	0.021659 8	2023
	6351	0.027	0.0544	0.027	0.0544	0.027	0.0544	0.027	0.0544	0.027	0.0544	0.027	0.0544	0.027	0.0544	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6058	0.00442	0.004033	0.00442	0.004033	0.00442	0.004033	0.00442	0.004033	0.00442	0.004033	0.00442	0.004033	0.00442	0.004033	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6158	0.00425	0.0153	0.00425	0.0153	0.00425	0.0153	0.00425	0.0153	0.00425	0.0153	0.00425	0.0153	0.00425	0.0153	2023
	6159	0.01326	0.068256	0.01326	0.068256	0.01326	0.068256	0.01326	0.068256	0.01326	0.068256	0.01326	0.068256	0.01326	0.068256	2023
	6161	0.026388 6	0.132998 5	0.026388 6	0.132998 5	0.026388 6	0.132998 5	0.026388 6	0.132998 5	0.026388 6	0.132998 5	0.026388 6	0.132998 5	0.026388 6	0.132998 5	2023
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6075	0.026388 6	0.006478 9	0.026388 6	0.006478 9	0.026388 6	0.006478 9	0.026388 6	0.006478 9	0.026388 6	0.006478 9	0.026388 6	0.006478 9	0.026388 6	0.006478 9	2023
	6354	0.345450 3	0.129336 6	0.345450 3	0.129336 6	0.345450 3	0.129336 6	0.345450 3	0.129336 6	0.345450 3	0.129336 6	0.345450 3	0.129336 6	0.345450 3	0.129336 6	2023
Рудник Донской (РД)	6142	0.026388 6	0.015104 8	0.026388 6	0.015104 8	0.026388 6	0.015104 8	0.026388 6	0.015104 8	0.026388 6	0.015104 8	0.026388 6	0.015104 8	0.026388 6	0.015104 8	2023
	6502				0.0032	0.02074	0.0032	0.02074	0.0032	0.02074					0.0032	0.02074	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.00068	0.00306	0.00068	0.00306	0.00068	0.00306	0.00068	0.00306	0.00068	0.00306	0.00068	0.00306	0.00068	0.00306	2023
Шахта молодежная ШМ	6093	0.00022	0.002313	0.00022	0.002313	0.00022	0.002313	0.00022	0.002313	0.00022	0.002313	0.00022	0.002313	0.00022	0.002313	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7314	0.000845	0.00365	0.000845	0.00365	0.000845	0.00365	0.000845	0.00365	0.000845	0.00365	0.000845	0.00365	0.000845	0.00365	2023
Электроцех (ЭлЦ)	6082	0.00846	0.032129	0.00846	0.032129	0.00846	0.032129	0.00846	0.032129	0.00846	0.032129	0.00846	0.032129	0.00846	0.032129	2023
	7329	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	2023
	7364	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	0.251708 8	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	0.015	0.0378	0.015	0.0378	0.015	0.0378	0.015	0.0378	0.015	0.0378	0.015	0.0378	0.015	0.0378	2023
Шахтостроитель ный цех	6156	0.0042	0.001512	0.0042	0.001512	0.0042	0.001512	0.0042	0.001512	0.0042	0.001512	0.0042	0.001512	0.0042	0.001512	2023
Ремонтный цех №1	6092	0.00274	0.08644	0.00274	0.08644	0.00274	0.08644	0.00274	0.08644	0.00274	0.08644	0.00274	0.08644	0.00274	0.08644	2023
	6094	0.024	0.7569	0.024	0.7569	0.024	0.7569	0.024	0.7569	0.024	0.7569	0.024	0.7569	0.024	0.7569	2023
Ремонтный цех №2	6078	0.0048	0.0121	0.0048	0.0121	0.0048	0.0121	0.0048	0.0121	0.0048	0.0121	0.0048	0.0121	0.0048	0.0121	2023
	6079	0.0048	0.01382	0.0048	0.01382	0.0048	0.01382	0.0048	0.01382	0.0048	0.01382	0.0048	0.01382	0.0048	0.01382	2023
	6081	0.026388 6	0.015114 3	0.026388 6	0.015114 3	0.026388 6	0.015114 3	0.026388 6	0.015114 3	0.026388 6	0.015114 3	0.026388 6	0.015114 3	0.026388 6	0.015114 3	2023
	6400	0.00134	0.008294	0.00134	0.008294	0.00134	0.008294	0.00134	0.008294	0.00134	0.008294	0.00134	0.008294	0.00134	0.008294	2023
	7056	0.026388 6	0.003895	0.026388 6	0.003895	0.026388 6	0.003895	0.026388 6	0.003895	0.026388 6	0.003895	0.026388 6	0.003895	0.026388 6	0.003895	2023
	7057	0.026388 6	0.003895	0.026388 6	0.003895	0.026388 6	0.003895	0.026388 6	0.003895	0.026388 6	0.003895	0.026388 6	0.003895	0.026388 6	0.003895	2023
	7331	0.00524	0.03624	0.00524	0.03624	0.00524	0.03624	0.00524	0.03624	0.00524	0.03624	0.00524	0.03624	0.00524	0.03624	2023
Ремонтный цех №3	7332	0.00044	0.00304	0.00044	0.00304	0.00044	0.00304	0.00044	0.00304	0.00044	0.00304	0.00044	0.00304	0.00044	0.00304	2023
	7333	0.00748	0.07594	0.00748	0.07594	0.00748	0.07594	0.00748	0.07594	0.00748	0.07594	0.00748	0.07594	0.00748	0.07594	2023
	7334	0.00524	0.03624	0.00524	0.03624	0.00524	0.03624	0.00524	0.03624	0.00524	0.03624	0.00524	0.03624	0.00524	0.03624	2023
	7335	0.0048	0.0332	0.0048	0.0332	0.0048	0.0332	0.0048	0.0332	0.0048	0.0332	0.0048	0.0332	0.0048	0.0332	2023
	7336	0.026388 6	0.018239 8	0.026388 6	0.018239 8	0.026388 6	0.018239 8	0.026388 6	0.018239 8	0.026388 6	0.018239 8	0.026388 6	0.018239 8	0.026388 6	0.018239 8	2023
	7337	0.026388 6	0.018239 8	0.026388 6	0.018239 8	0.026388 6	0.018239 8	0.026388 6	0.018239 8	0.026388 6	0.018239 8	0.026388 6	0.018239 8	0.026388 6	0.018239 8	2023
	7337	0.026388 6	0.018239 8	0.026388 6	0.018239 8	0.026388 6	0.018239 8	0.026388 6	0.018239 8	0.026388 6	0.018239 8	0.026388 6	0.018239 8	0.026388 6	0.018239 8	2023
Ремонтный цех №4	6289	0.02092	0.20746	0.02092	0.20746	0.02092	0.20746	0.02092	0.20746	0.02092	0.20746	0.02092	0.20746	0.02092	0.20746	2023
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)																

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6059	3.130786 7	48.937	3.130786 7	48.937	3.130786 7	48.937	3.130786 7	48.937	3.130786 7	48.937	3.130786 7	48.937	3.130786 7	48.937	2023
	6061	0.019045 8	1.451	0.019045 8	1.451	0.019045 8	1.451	0.019045 8	1.451	0.019045 8	1.451	0.019045 8	1.451	0.019045 8	1.451	2023
	6062	0.009310 3	0.1646	0.009310 3	0.1646	0.009310 3	0.1646	0.009310 3	0.1646	0.009310 3	0.1646	0.009310 3	0.1646	0.009310 3	0.1646	2023
	6063	0.008493 3	4.608	0.008493 3	4.608	0.008493 3	4.608	0.008493 3	4.608	0.008493 3	4.608	0.008493 3	4.608	0.008493 3	4.608	2023
	6064	0.00532	2.88	0.00532	2.88	0.00532	2.88	0.00532	2.88	0.00532	2.88	0.00532	2.88	0.00532	2.88	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6250	0.010021 5	0.1505	0.010021 5	0.1505	0.010021 5	0.1505	0.010021 5	0.1505	0.010021 5	0.1505	0.010021 5	0.1505	0.010021 5	0.1505	2023
	7339	0.378	5.85	0.378	5.85	0.378	5.85	0.378	5.85	0.378	5.85	0.378	5.85	0.378	5.85	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6222	0.019	2.3	0.019	2.3	0.019	2.3	0.019	2.3	0.019	2.3	0.019	2.3	0.019	2.3	2023
	6225	0.409	28.2	0.409	28.2	0.409	28.2	0.409	28.2	0.409	28.2	0.409	28.2	0.409	28.2	2023
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)																
Энергоцех - Центральная площадка	6033	0.000278	0.000304 1	0.000278	0.000304 1	0.000278	0.000304 1	0.000278	0.000304 1	0.000278	0.000304 1	0.000278	0.000304 1	0.000278	0.000304 1	2023
	6034	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	2023
	6037	0.000027 8	0.00014	0.000027 8	0.00014	0.000027 8	0.00014	0.000027 8	0.00014	0.000027 8	0.00014	0.000027 8	0.00014	0.000027 8	0.00014	2023
	6039	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	2023
	6042	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	2023
	6126	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	0.026388 6	0.003885 5	2023
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6043	0.15211	2.061	0.15211	2.061	0.15211	2.061	0.15211	2.061	0.15211	2.061	0.15211	2.061	0.15211	2.061	2023
	6241	0.000026	0.00031	0.000026	0.00031	0.000026	0.00031	0.000026	0.00031	0.000026	0.00031	0.000026	0.00031	0.000026	0.00031	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6060	0.203901 3	3.2256	0.203901 3	3.2256	0.203901 3	3.2256	0.203901 3	3.2256	0.203901 3	3.2256	0.203901 3	3.2256	0.203901 3	3.2256	2023
	6067	0.00025	0.008	0.00025	0.008	0.00025	0.008	0.00025	0.008	0.00025	0.008	0.00025	0.008	0.00025	0.008	2023
	6245	0.244997 5	3.8232	0.244997 5	3.8232	0.244997 5	3.8232	0.244997 5	3.8232	0.244997 5	3.8232	0.244997 5	3.8232	0.244997 5	3.8232	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	6246	0.000727 5	0.013	0.000727 5	0.013	0.000727 5	0.013	0.000727 5	0.013	0.000727 5	0.013	0.000727 5	0.013	0.000727 5	0.013	2023
	6247	0.0007	0.378	0.0007	0.378	0.0007	0.378	0.0007	0.378	0.0007	0.378	0.0007	0.378	0.0007	0.378	2023
	6248	0.000796 3	0.432	0.000796 3	0.432	0.000796 3	0.432	0.000796 3	0.432	0.000796 3	0.432	0.000796 3	0.432	0.000796 3	0.432	2023
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	0.000005 56	0.000263 6	0.000005 56	0.000263 6	0.000005 56	0.000263 6	0.000005 56	0.000263 6	0.000005 56	0.000263 6	0.000005 56	0.000263 6	0.000005 56	0.000263 6	2023
	7339	0.59	18.44	0.59	18.44	0.59	18.44	0.59	18.44	0.59	18.44	0.59	18.44	0.59	18.44	
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	7391	0.0444	1.082	0.0444	1.082	0.0444	1.082	0.0444	1.082	0.0444	1.082	0.0444	1.082	0.0444	1.082	2023
	7395	0.0844	1.665	0.0844	1.665	0.0844	1.665	0.0844	1.665	0.0844	1.665	0.0844	1.665	0.0844	1.665	2023
	7396	0.01	0.176	0.01	0.176	0.01	0.176	0.01	0.176	0.01	0.176	0.01	0.176	0.01	0.176	2023
	7424	1.0883	20.543	1.0883	20.543	1.0883	20.543	1.0883	20.543	1.0883	20.543	1.0883	20.543	1.0883	20.543	2023
Рудник Донской (РД)	6131															2022
	6365															2021
	6366															2022
	6501			12.04745 6	519.7999 2	12.04745 6	519.7999 2	12.04745 6	519.7999 2	12.04745 6	519.7999 2	12.04745 6	519.7999 2	12.04745 6	519.7999 2	2023
	6502			0.43435	6.408611	0.43435	6.408611	0.43435	6.408611					0.43435	6.408611	2023
	6541			10.16	368.2621 26	10.16	368.2621 26							10.16	368.2621 26	2023
	7303															2021
	7306	1.565	4.43	1.565	4.43											2023
	7307	1.565	8.56	1.565	8.56	1.565	8.56	1.565	8.56							2025
	7425															2021
	7426															2021
	7427															2021
	7428															2021
	7429															2021
	7430															2021
	7431															2021
Шахта молодежная ШМ	6087	0.000223 6	0.0096	0.000223 6	0.0096	0.000223 6	0.0096	0.000223 6	0.0096	0.000223 6	0.0096	0.000223 6	0.0096	0.000223 6	0.0096	2023
	6219	0.000194 4	0.0007	0.000194 4	0.0007	0.000194 4	0.0007	0.000194 4	0.0007	0.000194 4	0.0007	0.000194 4	0.0007	0.000194 4	0.0007	2023
	6220	0.031	5.337	0.031	5.337	0.031	5.337	0.031	5.337	0.031	5.337	0.031	5.337	0.031	5.337	2023
	6221	0.03197	0.288	0.03197	0.288	0.03197	0.288	0.03197	0.288	0.03197	0.288	0.03197	0.288	0.03197	0.288	2023
	6264	0.0266	0.72	0.0266	0.72	0.0266	0.72	0.0266	0.72	0.0266	0.72	0.0266	0.72	0.0266	0.72	2023
	6265	0.01332	0.36	0.01332	0.36	0.01332	0.36	0.01332	0.36	0.01332	0.36	0.01332	0.36	0.01332	0.36	2023
	7414	0.032	0.807	0.032	0.807	0.032	0.807	0.032	0.807	0.032	0.807	0.032	0.807	0.032	0.807	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	7415	0.01598	0.432	0.01598	0.432	0.01598	0.432	0.01598	0.432	0.01598	0.432	0.01598	0.432	0.01598	0.432	2023
	7418	0.031	4.763	0.031	4.763	0.031	4.763	0.031	4.763	0.031	4.763	0.031	4.763	0.031	4.763	2023
	7419	0.03836	0.8066	0.03836	0.8066	0.03836	0.8066	0.03836	0.8066	0.03836	0.8066	0.03836	0.8066	0.03836	0.8066	2023
	7420	0.000223 6	0.0096	0.000223 6	0.0096	0.000223 6	0.0096	0.000223 6	0.0096	0.000223 6	0.0096	0.000223 6	0.0096	0.000223 6	0.0096	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7434	0.129	1.23	0.129	1.23	0.129	1.23	0.129	1.23	0.129	1.23	0.129	1.23	0.129	1.23	2023
	7435	0.043	0.003	0.043	0.003	0.043	0.003	0.043	0.003	0.043	0.003	0.043	0.003	0.043	0.003	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	0.000055 6	0.0002	0.000055 6	0.0002	0.000055 6	0.0002	0.000055 6	0.0002	0.000055 6	0.0002	0.000055 6	0.0002	0.000055 6	0.0002	2023
Специализирова нный горно- рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	0.000083 3	0.0026	0.000083 3	0.0026	0.000083 3	0.0026	0.000083 3	0.0026	0.000083 3	0.0026	0.000083 3	0.0026	0.000083 3	0.0026	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	0.000052 8	0.0017	0.000052 8	0.0017	0.000052 8	0.0017	0.000052 8	0.0017	0.000052 8	0.0017	0.000052 8	0.0017	0.000052 8	0.0017	2023
	6222	0.02	3.12	0.02	3.12	0.02	3.12	0.02	3.12	0.02	3.12	0.02	3.12	0.02	3.12	2023
	6223	0.217	3	0.217	3	0.217	3	0.217	3	0.217	3	0.217	3	0.217	3	2023
	6224	0.223	5.34	0.223	5.34	0.223	5.34	0.223	5.34	0.223	5.34	0.223	5.34	0.223	5.34	2023
	6228	0.05	4.43	0.05	4.43	0.05	4.43	0.05	4.43	0.05	4.43	0.05	4.43	0.05	4.43	2023
	6233	0.128	10.4931	0.128	10.4931	0.128	10.4931	0.128	10.4931	0.128	10.4931	0.128	10.4931	0.128	10.4931	2023
	6298	0.0275	7.568	0.0275	7.568	0.0275	7.568	0.0275	7.568	0.0275	7.568	0.0275	7.568	0.0275	7.568	2023
	6385	0.00889	0.04255	0.00889	0.04255	0.00889	0.02489	0.00889	0.0216	0.00889	0.0212	0.00889	0.0212	0.00889	0.0212	2023
	6387	0.8173	13.4029	0.8173	13.4029	0.8173	13.1773	0.8173	12.8761	0.8173	13.0682	0.8173	13.0682	0.8173	13.0682	2023
	6388	0.0089	0.04218	0.0089	0.04218	0.0089	0.03915	0.0089	0.035	0.0089	0.049	0.0089	0.049	0.0089	0.049	2023
	6389	0.0024	0.0003	0.0024	0.0003	0.0024	0.0003	0.0024	0.0003	0.0024	0.0003	0.0024	0.0003	0.0024	0.0003	2023
	6390	0.4237	0.37184	0.4237	0.37184	0.4237	0.37184	0.4237	0.37184	0.4237	0.37184	0.4237	0.37184	0.4237	0.37184	2023
	6391	0.0089	0.0281	0.0089	0.0281	0.0089	0.0281	0.0089	0.0281	0.0089	0.0281	0.0089	0.0281	0.0089	0.0281	2023
	6392	0.0089	0.04036	0.0089	0.04036	0.0089	0.03252	0.0089	0.03252	0.0089	0.03252	0.0089	0.03252	0.0089	0.03252	2023
	6393	0.01854	0.12297	0.01854	0.12297	0.02358	0.12793	0.0259	0.135	0.0267	0.149	0.0267	0.149	0.0267	0.149	2023
	6396	0.1147	2.1241	0.1147	2.1241	0.1147	2.1241	0.1147	2.1241	0.1147	2.1241	0.1147	2.1241	0.1147	2.1241	2023
	6397	0.4237	0.44434	0.4237	0.44434	0.4237	0.44434	0.4237	0.44434	0.4237	0.44434	0.4237	0.44434	0.4237	0.44434	2023
	6398	0.4976	0.4962	0.4976	0.4962	0.4976	1.2404	0.9952	1.7658	0.9952	3.2614	0.9952	3.2614	0.9952	3.2614	2023
	6401	0.3846	0.54259	0.3846	0.54259	0.4062	1.35643	0.422	1.938	0.4651	3.5715	0.4651	3.5715	0.4651	3.5715	2023
	6402	0.000778	0.004365	0.000778	0.004365	0.000778	0.004365	0.000778	0.004365	0.000778	0.004365	0.000778	0.004365	0.000778	0.004365	2023
	6500	1.8557	3.3603	1.8557	3.3603	2.1401	8.40069	2.3486	12.0514	2.9175	22.1477	2.9175	22.1477	2.9175	22.1477	2023
Шахтостроитель ный цех	6151	0.024	2.555	0.024	2.555	0.024	2.555	0.024	2.555	0.024	2.555	0.024	2.555	0.024	2.555	2023
	6152	0.000088 9	0.009803	0.000088 9	0.009803	0.000088 9	0.009803	0.000088 9	0.009803	0.000088 9	0.009803	0.000088 9	0.009803	0.000088 9	0.009803	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	7087	0.000223 6	0.0013	0.000223 6	0.0013	0.000223 6	0.0013	0.000223 6	0.0013	0.000223 6	0.0013	0.000223 6	0.0013	0.000223 6	0.0013	2023
Ремонтный цех №1	7358	0.000278	0.00865	0.000278	0.00865	0.000278	0.00865	0.000278	0.00865	0.000278	0.00865	0.000278	0.00865	0.000278	0.00865	2023
Ремонтный цех №2	6001	0.000189	0.00413	0.000189	0.00413	0.000189	0.00413	0.000189	0.00413	0.000189	0.00413	0.000189	0.00413	0.000189	0.00413	2023
	6031	0.000002 78	0.0001	0.000002 78	0.0001	0.000002 78	0.0001	0.000002 78	0.0001	0.000002 78	0.0001	0.000002 78	0.0001	0.000002 78	0.0001	2023
Ремонтный цех №3	7147	0.000099	0.003475	0.000099	0.003475	0.000099	0.003475	0.000099	0.003475	0.000099	0.003475	0.000099	0.003475	0.000099	0.003475	2023
(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*))																
ДОФ-1 Дробильно- обогажительная фабрика	6003	0.0943	15.09	0.0943	15.09	0.0421	3.478	0.0421	3.478	0.0421	3.478	0.0421	3.478	0.0421	3.478	2023
	6005	0.0742	15.377	0.0742	15.377	0.0493	3.765	0.0493	3.765	0.0493	3.765	0.0493	3.765	0.0493	3.765	2023
	6007	0.0785	36.863	0.0785	36.863	0.0389	7.833	0.0389	7.833	0.0389	7.833	0.0389	7.833	0.0389	7.833	2023
	6009	0.0354	1.78	0.0354	1.78	0.0304	0.816	0.0304	0.816	0.0304	0.816	0.0304	0.816	0.0304	0.816	2023
	6011	0.0127	9.6	0.0127	9.6	0.0066	1.999	0.0066	1.999	0.0066	1.999	0.0066	1.999	0.0066	1.999	2023
	6013	0.00415	0.37	0.00415	0.37	0.00415	0.37	0.00415	0.37	0.00415	0.37	0.00415	0.37	0.00415	0.37	2023
	6015	0.0941	0.829	0.0941	0.829	0.0941	0.829	0.0941	0.829	0.0941	0.829	0.0941	0.829	0.0941	0.829	2023
	6021	0.4652	9.28	0.4652	9.28	0.4652	9.28	0.4652	9.28	0.4652	9.28	0.4652	9.28	0.4652	9.28	2023
	6330	0.0034	0.0729	0.0034	0.0729	0.0034	0.0729	0.0034	0.0729	0.0034	0.0729	0.0034	0.0729	0.0034	0.0729	2023
	6331	0.0715	3.026	0.0715	3.026	0.0591	1.502	0.0591	1.502	0.0591	1.502	0.0591	1.502	0.0591	1.502	2023
	6333	0.1089	1.929	0.1089	1.929	0.027	0.477	0.027	0.477	0.027	0.477	0.027	0.477	0.027	0.477	2023
	6335	0.1222	7.348	0.1222	7.348	0.1222	7.348	0.1222	7.348	0.1222	7.348	0.1222	7.348	0.1222	7.348	2023
	6339	1.311	5.543	1.311	5.543	1.311	5.543	1.311	5.543	1.311	5.543	1.311	5.543	1.311	5.543	2023
	6341	1.311	5.543	1.311	5.543	1.311	5.543	1.311	5.543	1.311	5.543	1.311	5.543	1.311	5.543	2023
	6505			0.15313	1.0377	0.15313	1.0377	0.15313	1.0377	0.15313	1.0377	0.15313	1.0377	0.15313	1.0377	2023
	6506			0.11855	2.41013	0.11855	2.41013	0.11855	2.41013	0.11855	2.41013	0.11855	2.41013	0.11855	2.41013	2023
	6507			0.60651	4.11	0.60651	4.11	0.60651	4.11	0.60651	4.11	0.60651	4.11	0.60651	4.11	2023
	6508			0.46958	9.54581	0.46958	9.54581	0.46958	9.54581	0.46958	9.54581	0.46958	9.54581	0.46958	9.54581	2023
	6509			0.19541	1.324	0.19541	1.324	0.19541	1.324	0.19541	1.324	0.19541	1.324	0.19541	1.324	2023
	6510			0.15126	3.0751	0.15126	3.0751	0.15126	3.0751	0.15126	3.0751	0.15126	3.0751	0.15126	3.0751	2023
	6511			0.75812	2.56868	0.75812	2.56868	0.75812	2.56868	0.75812	2.56868	0.75812	2.56868	0.75812	2.56868	2023
	6512			0.58693	5.96596	0.58693	5.96596	0.58693	5.96596	0.58693	5.96596	0.58693	5.96596	0.58693	5.96596	2023
	6513			0.21484	1.45587	0.21484	1.45587	0.21484	1.45587	0.21484	1.45587	0.21484	1.45587	0.21484	1.45587	2023
	6514			0.16633	3.38137	0.16633	3.38137	0.16633	3.38137	0.16633	3.38137	0.16633	3.38137	0.16633	3.38137	2023
	6515			0.46841	3.17419	0.46841	3.17419	0.46841	3.17419	0.46841	3.17419	0.46841	3.17419	0.46841	3.17419	2023
	6516			0.36264	7.3723	0.36264	7.3723	0.36264	7.3723	0.36264	7.3723	0.36264	7.3723	0.36264	7.3723	2023
	6517			0.08728	0.59147	0.08728	0.59147	0.08728	0.59147	0.08728	0.59147	0.08728	0.59147	0.08728	0.59147	2023
	6518			0.06757	1.37375	0.06757	1.37375	0.06757	1.37375	0.06757	1.37375	0.06757	1.37375	0.06757	1.37375	2023
	6519			0.06159	0.41734	0.06159	0.41734	0.06159	0.41734	0.06159	0.41734	0.06159	0.41734	0.06159	0.41734	2023
	6520			0.04768	0.9693	0.04768	0.9693	0.04768	0.9693	0.04768	0.9693	0.04768	0.9693	0.04768	0.9693	2023
	6521			0.31073	2.10562	0.31073	2.10562	0.31073	2.10562	0.31073	2.10562	0.31073	2.10562	0.31073	2.10562	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	6522			0.24056	4.89048	0.24056	4.89048	0.24056	4.89048	0.24056	4.89048	0.24056	4.89048	0.24056	4.89048	2023
	6523			0.18016	0.91564	0.18016	0.91564	0.18016	0.91564	0.18016	0.91564	0.18016	0.91564	0.18016	0.91564	2023
	6524			0.13948	2.12664	0.13948	2.12664	0.13948	2.12664	0.13948	2.12664	0.13948	2.12664	0.13948	2.12664	2023
	6525			0.16995	1.15167	0.16995	1.15167	0.16995	1.15167	0.16995	1.15167	0.16995	1.15167	0.16995	1.15167	2023
	6526			0.13158	2.67486	0.13158	2.67486	0.13158	2.67486	0.13158	2.67486	0.13158	2.67486	0.13158	2.67486	2023
	6527			0.3233	2.19084	0.3233	2.19084	0.3233	2.19084	0.3233	2.19084	0.3233	2.19084	0.3233	2.19084	2023
	6528			0.2503	5.08839	0.2503	5.08839	0.2503	5.08839	0.2503	5.08839	0.2503	5.08839	0.2503	5.08839	2023
	6529			0.65791	4.45832	0.65791	4.45832	0.65791	4.45832	0.65791	4.45832	0.65791	4.45832	0.65791	4.45832	2023
	6530			0.50935	10.35482	0.50935	10.35482	0.50935	10.35482	0.50935	10.35482	0.50935	10.35482	0.50935	10.35482	2023
	6531			0.34587	2.34377	0.34587	2.34377	0.34587	2.34377	0.34587	2.34377	0.34587	2.34377	0.34587	2.34377	2023
	6532			0.26777	5.44358	0.26777	5.44358	0.26777	5.44358	0.26777	5.44358	0.26777	5.44358	0.26777	5.44358	2023
	6533			0.85835	5.81661	0.85835	5.81661	0.85835	5.81661	0.85835	5.81661	0.85835	5.81661	0.85835	5.81661	2023
	6534			0.66453	13.50956	0.66453	13.50956	0.66453	13.50956	0.66453	13.50956	0.66453	13.50956	0.66453	13.50956	2023
	6535			0.23165	1.56979	0.23165	1.56979	0.23165	1.56979	0.23165	1.56979	0.23165	1.56979	0.23165	1.56979	2023
	6536			0.17934	3.64595	0.17934	3.64595	0.17934	3.64595	0.17934	3.64595	0.17934	3.64595	0.17934	3.64595	2023
	6537			0.30215	2.02368	0.30215	2.02368	0.30215	2.02368	0.30215	2.02368	0.30215	2.02368	0.30215	2.02368	2023
	6538			1.169	23.5008	1.169	23.5008	1.169	23.5008	1.169	23.5008	1.169	23.5008	1.169	23.5008	2023
	6539			0.00864	0.27247	0.00864	0.27247	0.00864	0.27247	0.00864	0.27247	0.00864	0.27247	0.00864	0.27247	2023
	6540			0.0986	1.99947	0.0986	1.99947	0.0986	1.99947	0.0986	1.99947	0.0986	1.99947	0.0986	1.99947	2023
	7308	0.02465	0.778	0.02465	0.778	0.02465	0.778	0.02465	0.778	0.02465	0.778	0.02465	0.778	0.02465	0.778	2023
	7309	0.01643	0.518	0.01643	0.518	0.01643	0.518	0.01643	0.518	0.01643	0.518	0.01643	0.518	0.01643	0.518	2023
	7310	0.000130 5	0.004115	0.000130 5	0.004115	0.000130 5	0.004115	0.000130 5	0.004115	0.000130 5	0.004115	0.000130 5	0.004115	0.000130 5	0.004115	2023
	7311	0.000087	0.002744	0.000087	0.002744	0.000087	0.002744	0.000087	0.002744	0.000087	0.002744	0.000087	0.002744	0.000087	0.002744	2023
	7342	0.59	7.748	0.59	7.748	0.59	7.748	0.59	7.748	0.59	7.748	0.59	7.748	0.59	7.748	2023
	7343	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	2023
	7346	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	2023
	7347	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	2023
	7348	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	2023
	7349	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	2023
	7350	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	2023
	7352	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	0.000288	0.00908	2023
	7353	0.0248	0.782	0.0248	0.782	0.0248	0.782	0.0248	0.782	0.0248	0.782	0.0248	0.782	0.0248	0.782	2023
	7360	0.459	4.681	0.459	4.681	0.459	4.681	0.459	4.681	0.459	4.681	0.459	4.681	0.459	4.681	2023
	7361	0.00819	0.0836	0.00819	0.0836	0.00819	0.0836	0.00819	0.0836	0.00819	0.0836	0.00819	0.0836	0.00819	0.0836	2023
	7362	0.01474	0.1505	0.01474	0.1505	0.01474	0.1505	0.01474	0.1505	0.01474	0.1505	0.01474	0.1505	0.01474	0.1505	2023
	7363	0.00546	0.0557	0.00546	0.0557	0.00546	0.0557	0.00546	0.0557	0.00546	0.0557	0.00546	0.0557	0.00546	0.0557	2023
	7423	0.854	9.136	0.854	9.136	0.854	9.136	0.854	9.136	0.854	9.136	0.854	9.136	0.854	9.136	2023
	7432	0.1875	24.077	0.1875	9.6308	0.1875	9.6308	0.1875	9.6308	0.1875	9.6308	0.1875	9.6308	0.1875	9.6308	2023
	7433	0.1015	22.353	0.1015	8.9412	0.1015	8.9412	0.1015	8.9412	0.1015	8.9412	0.1015	8.9412	0.1015	8.9412	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6045	0.0048	0.02264	0.0048	0.02264	0.0048	0.02264	0.0048	0.02264	0.0048	0.02264	0.0048	0.02264	0.0048	0.02264	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	7338	0.616	20.8452	0.616	20.8452	0.616	20.8452	0.616	20.8452	0.616	20.8452	0.616	20.8452	0.616	20.8452	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	7354	0.261	4.04	0.261	4.04	0.261	4.04	0.261	4.04	0.261	4.04	0.261	4.04	0.261	4.04	2023
Рудник Донской (РД)	6127															2022
	6128															2022
	6129															2022
	6130															2022
	6132															2022
	6133															2022
	6255	2.33	55	2.33	55	2.33	55	2.33	55	2.33	55	2.33	55	2.33	55	2023
	6542			0.028	0.556	0.028	0.556	0.028	0.556					0.028	0.556	2023
7393															2022	
Шахта молодежная ШМ	6089	0.55	12.4	0.55	12.4	0.55	12.4	0.55	12.4	0.55	12.4	0.55	12.4	0.55	12.4	2023
	6218	0.1315	36.46	0.1315	36.46	0.1315	36.46	0.1315	36.46	0.1315	36.46	0.1315	36.46	0.1315	36.46	2023
	7417	0.1315	24.364	0.1315	24.364	0.1315	24.364	0.1315	24.364	0.1315	24.364	0.1315	24.364	0.1315	24.364	2023
	7422	0.0561	5.757	0.0561	5.757	0.0561	5.757	0.0561	5.757	0.0561	5.757	0.0561	5.757	0.0561	5.757	2023
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6095	0.136	45.12	0.136	45.12	0.136	45.12	0.136	45.12	0.136	45.12	0.136	45.12	0.136	45.12	2023
	6096	0.0504	1.046	0.0504	1.046	0.0504	1.046	0.0504	1.046	0.0504	1.046	0.0504	1.046	0.0504	1.046	2023
	6097	1.251	141.503	1.251	56.6012	1.251	56.6012	1.251	56.6012	1.251	56.6012	1.251	56.6012	1.251	56.6012	2023
	6098	0.368	42.005	0.368	16.802	0.368	16.802	0.368	16.802	0.368	16.802	0.368	16.802	0.368	16.802	2023
	6099	0.269	92.732	0.269	37.0928	0.269	37.0928	0.269	37.0928	0.269	37.0928	0.269	37.0928	0.269	37.0928	2023
	6100	0.296	49.585	0.296	19.834	0.296	19.834	0.296	19.834	0.296	19.834	0.296	19.834	0.296	19.834	2023
	6101	0.179	47.257	0.179	18.9028	0.179	18.9028	0.179	18.9028	0.179	18.9028	0.179	18.9028	0.179	18.9028	2023
	6102	0.069	31.953	0.069	31.953	0.069	31.953	0.069	31.953	0.069	31.953	0.069	31.953	0.069	31.953	2023
	6108	0.015	4.605	0.015	4.605	0.015	4.605	0.015	4.605	0.015	4.605	0.015	4.605	0.015	4.605	2023
	6110	0.0109	2.223	0.0109	2.223	0.0109	2.223	0.0109	2.223	0.0109	2.223	0.0109	2.223	0.0109	2.223	2023
	6114	0.05	36.579	0.05	14.6316	0.05	14.6316	0.05	14.6316	0.05	14.6316	0.05	14.6316	0.05	14.6316	2023
	6115	0.0778	1.203	0.0778	1.203	0.0778	1.203	0.0778	1.203	0.0778	1.203	0.0778	1.203	0.0778	1.203	2023
	6117	0.0778	1.203	0.0778	1.203	0.0778	1.203	0.0778	1.203	0.0778	1.203	0.0778	1.203	0.0778	1.203	2023
	6118	0.242	13.118	0.242	13.118	0.242	13.118	0.242	13.118	0.242	13.118	0.242	13.118	0.242	13.118	2023
	6120	0.056	30.24	0.056	30.24	0.056	30.24	0.056	30.24	0.056	30.24	0.056	30.24	0.056	30.24	2023
	6121	0.21	103.68	0.21	103.68	0.21	103.68	0.21	103.68	0.21	103.68	0.21	103.68	0.21	103.68	2023
	6123	0.214	90.797	0.214	36.3188	0.214	36.3188	0.214	36.3188	0.214	36.3188	0.214	36.3188	0.214	36.3188	2023
	6268	0.0199	4.434	0.0199	4.434	0.0199	4.434	0.0199	4.434	0.0199	4.434	0.0199	4.434	0.0199	4.434	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
Код и наименование загрязняющего вещества																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	6270	0.037	18.899	0.037	18.899	0.037	18.899	0.037	18.899	0.037	18.899	0.037	18.899	0.037	18.899	2023
	6271	0.088	6.079	0.088	6.079	0.088	6.079	0.088	6.079	0.088	6.079	0.171	11.208	0.171	11.208	2023
	6272	0.014	4.926	0.014	4.926	0.014	4.926	0.014	4.926	0.014	4.926	0.014	4.926	0.014	4.926	2023
	6273	0.026	14.027	0.026	14.027	0.026	14.047	0.026	14.047	0.026	14.027	0.026	14.047	0.026	14.047	2023
	6274	0.023	27.351	0.023	27.351	0.023	27.351	0.023	27.351	0.023	27.351	0.023	27.351	0.023	27.351	2023
	6275	0.093	14.47	0.093	14.47	0.093	14.47	0.093	14.47	0.093	14.47	0.093	14.47	0.093	14.47	2023
	6277	0.018	22.766	0.018	22.766	0.018	22.766	0.018	22.766	0.018	22.766	0.018	22.766	0.018	22.766	2023
	6278	0.058	21.917	0.058	21.917	0.058	21.917	0.058	21.917	0.058	21.917	0.058	21.917	0.058	21.917	2023
	6279	0.019	5.694	0.019	5.694	0.019	5.694	0.019	5.694	0.019	5.694	0.019	5.694	0.019	5.694	2023
	6280	0.032	11.117	0.032	11.117	0.032	11.117	0.032	11.117	0.032	11.117	0.032	11.117	0.032	11.117	2023
	6282	0.042	22.004	0.042	8.8016	0.042	8.8016	0.042	8.8016	0.042	8.8016	0.042	8.8016	0.042	8.8016	2023
	6283	0.008	5.763	0.008	5.763	0.008	5.763	0.008	5.763	0.008	5.763	0.008	5.763	0.008	5.763	2023
	6284	0.022	28.065	0.022	11.46	0.022	11.46	0.022	11.46	0.0222	11.46	0.022	11.46	0.022	11.46	2023
	6285	0.0565	6.677	0.0565	6.677	0.0565	6.677	0.0565	6.677	0.0565	6.677	0.0565	6.677	0.0565	6.677	2023
	6369	0.049	21.097	0.049	8.4388	0.049	8.4388	0.049	8.4388	0.049	8.4388	0.049	8.4388	0.049	8.4388	2023
	6370	0.09	2.295	0.09	2.295	0.09	2.295	0.09	2.295	0.09	2.295	0.09	2.295	0.09	2.295	2023
	6371	0.533	13.4	0.533	13.4	0.533	13.4	0.533	13.4	0.533	13.4	0.533	13.4	0.533	13.4	2023
	6372	0.00529	0.1668	0.00529	0.1668	0.00529	0.1668	0.00529	0.1668	0.00529	0.1668	0.00529	0.1668	0.00529	0.1668	2023
	6373	0.00529	0.1668	0.00529	0.1668	0.00529	0.1668	0.00529	0.1668	0.00529	0.1668	0.00529	0.1668	0.00529	0.1668	2023
	6374	0.8	25.23	0.8	4.8384	0.8	4.8384	0.8	4.8384	0.8	4.8384	0.8	4.8384	0.8	4.8384	2023
	6375	0.016	7.887	0.016	7.887	0.016	7.887	0.016	7.887	0.016	7.887	0.016	7.887	0.016	7.887	2023
	6376	0.149	4.424	0.149	4.424	0.149	4.424	0.149	4.424	0.149	4.424	0.149	4.424	0.149	4.424	2023
	6377	0.516	14.994	0.516	14.994	0.516	14.994	0.516	14.994	0.516	14.994	0.516	14.994	0.516	14.994	2023
	7315	0.000539	0.00832	0.000539	0.00832	0.000539	0.00832	0.000539	0.00832	0.000539	0.00832	0.000539	0.00832	0.000539	0.00832	2023
	7316	0.000539	0.00832	0.000539	0.00832	0.000539	0.00832	0.000539	0.00832	0.000539	0.00832	0.000539	0.00832	0.000539	0.00832	2023
	7317	0.448	60.5	0.448	24.2	0.448	24.2	0.448	24.2	0.448	24.2	0.448	24.2	0.448	24.2	2023
	7318	0.2235	36	0.2235	14.4	0.2235	14.4	0.2235	14.4	0.2235	14.4	0.2235	14.4	0.2235	14.4	2023
	7374	0.016	0.45	0.016	0.45	0.016	0.45	0.016	0.45	0.016	0.45	0.016	0.45	0.016	0.45	2023
	7375	0.696	118.354	0.696	47.3416	0.696	47.3416	0.696	47.3416	0.696	47.3416	0.696	47.3416	0.696	47.3416	2023
	7377	0.00156	0.0493	0.00156	0.0493	0.00156	0.0493	0.00156	0.0493	0.00156	0.0493	0.00156	0.0493	0.00156	0.0493	2023
	7378	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	2023
	7379	0.8	25.23	0.8	4.8384	0.8	4.8384	0.8	4.8384	0.8	4.8384	0.8	4.8384	0.8	4.8384	2023
	7380	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	2023
	7382	0.0725	1.632	0.0725	1.632	0.0725	1.632	0.0725	1.632	0.0725	1.632	0.0725	1.632	0.0725	1.632	2023
	7383	0.0725	1.632	0.0725	1.632	0.0725	1.632	0.0725	1.632	0.0725	1.632	0.0725	1.632	0.0725	1.632	2023
	7384	0.000206 7	0.00554	0.000206 7	0.00554	0.000206 7	0.00554	0.000206 7	0.00554	0.000206 7	0.00554	0.000206 7	0.00554	0.000206 7	0.00554	2023
	7385	0.000363	0.00816	0.000363	0.00816	0.000363	0.00816	0.000363	0.00816	0.000363	0.00816	0.000363	0.00816	0.000363	0.00816	2023
	7386	0.01493	0.336	0.01493	0.336	0.01493	0.336	0.01493	0.336	0.01493	0.336	0.01493	0.336	0.01493	0.336	2023
	7387	0.000131 7	0.0035	0.000131 7	0.0035	0.000131 7	0.0035	0.000131 7	0.0035	0.000131 7	0.0035	0.000131 7	0.0035	0.000131 7	0.0035	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	7388	0.000130 2	0.0035	0.000130 2	0.0035	0.000130 2	0.0035	0.000130 2	0.0035	0.000130 2	0.0035	0.000130 2	0.0035	0.000130 2	0.0035	2023
	7389	0.0725	1.632	0.0725	1.632	0.0725	1.632	0.0725	1.632	0.0725	1.632	0.0725	1.632	0.0725	1.632	2023
	7390	0.000553	0.01311	0.000553	0.01311	0.000553	0.01311	0.000553	0.01311	0.000553	0.01311	0.000553	0.01311	0.000553	0.01311	2023
	7407	0.533	17.3	0.533	17.3	0.533	17.3	0.533	17.3	0.533	17.3	0.533	17.3	0.533	17.3	2023
	7408	0.00156	0.0493	0.00156	0.0493	0.00156	0.0493	0.00156	0.0493	0.00156	0.0493	0.00156	0.0493	0.00156	0.0493	2023
	7409	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	2023
	7410	0.8	25.23	0.8	4.8384	0.8	4.8384	0.8	4.8384	0.8	4.8384	0.8	4.8384	0.8	4.8384	2023
	7411	0.8	25.23	0.8	4.8384	0.8	4.8384	0.8	4.8384	0.8	4.8384	0.8	4.8384	0.8	4.8384	2023
	7412	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	2023
	7413	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6143	0.3488	115.3	0.3488	46.12	0.3488	46.12	0.3488	46.12	0.3488	46.12	0.3488	46.12	0.3488	46.12	2023
	6144	0.2802	113.93	0.2802	45.572	0.2802	45.572	0.2802	45.572	0.2802	45.572	0.2802	45.572	0.2802	45.572	2023
	6145	0.126	30.47	0.126	12.188	0.126	12.188	0.126	12.188	0.126	12.188	0.126	12.188	0.126	12.188	2023
	6146	0.115	30.251	0.115	30.251	0.115	30.251	0.115	30.251	0.115	30.251	0.115	30.251	0.115	30.251	2023
	6297	0.1146	30.251	0.1146	30.251	0.1146	30.251	0.1146	30.251	0.1146	30.251	0.1146	30.251	0.1146	30.251	2023
	6385	0.00333	0.02016	0.00333	0.02016	0.00333	0.02016	0.00333	0.02016	0.00333	0.02016	0.00333	0.02016	0.00333	0.02016	2023
	6393	0.05352	0.3428	0.05352	0.3428	0.06517	0.54264	0.06616	0.66	0.06633	0.7526	0.06633	0.7526	0.06633	0.7526	2023
	6394	0.78682	7.47521	0.78682	7.47521	0.78682	11.42347	1.4059	13.1096	1.4131	13.4259	1.4131	13.4259	1.4131	13.4259	2023
	6398	0.1137	0.344	0.1137	0.344	0.1137	0.8599	0.2275	1.2241	0.2275	2.261	0.2275	2.261	0.2275	2.261	2023
6500	0.1058	0.8599	0.1058	0.8599	0.2116	2.1497	0.3173	3.0603	0.5289	5.6524	0.5289	5.6524	0.5289	5.6524	2023	
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)																
Энергоцех - Центральная площадка	6033	0.01168	0.05151	0.01168	0.05151	0.01168	0.05151	0.01168	0.05151	0.01168	0.05151	0.01168	0.05151	0.01168	0.05151	2023
	6037	0.00584	0.02943	0.00584	0.02943	0.00584	0.02943	0.00584	0.02943	0.00584	0.02943	0.00584	0.02943	0.00584	0.02943	2023
	6041	0.00584	0.004205	0.00584	0.004205	0.00584	0.004205	0.00584	0.004205	0.00584	0.004205	0.00584	0.004205	0.00584	0.004205	2023
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6044	0.007	0.042	0.007	0.042	0.007	0.042	0.007	0.042	0.007	0.042	0.007	0.042	0.007	0.042	2023
	6045	0.0032	0.0151	0.0032	0.0151	0.0032	0.0151	0.0032	0.0151	0.0032	0.0151	0.0032	0.0151	0.0032	0.0151	2023
Горно- транспортный цех (ГТЦ)	6047	0.0134	0.1745	0.0134	0.1745	0.0134	0.1745	0.0134	0.1745	0.0134	0.1745	0.0134	0.1745	0.0134	0.1745	2023
	6048	0.0038	0.01445	0.0038	0.01445	0.0038	0.01445	0.0038	0.01445	0.0038	0.01445	0.0038	0.01445	0.0038	0.01445	2023
	6136	0.0026	0.00988	0.0026	0.00988	0.0026	0.00988	0.0026	0.00988	0.0026	0.00988	0.0026	0.00988	0.0026	0.00988	2023
Железнодорожн ый цех (ЖДЦ)	6054	0.0026	0.00524	0.0026	0.00524	0.0026	0.00524	0.0026	0.00524	0.0026	0.00524	0.0026	0.00524	0.0026	0.00524	2023
	6351	0.018	0.0363	0.018	0.0363	0.018	0.0363	0.018	0.0363	0.018	0.0363	0.018	0.0363	0.018	0.0363	2023
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6058	0.0026	0.002434	0.0026	0.002434	0.0026	0.002434	0.0026	0.002434	0.0026	0.002434	0.0026	0.002434	0.0026	0.002434	2023
Цех автомобильного транпорта и	6159	0.0058	0.03375	0.0058	0.03375	0.0058	0.03375	0.0058	0.03375	0.0058	0.03375	0.0058	0.03375	0.0058	0.03375	2023

Производство, цех, участок	Номер источни ка выброс а	Нормативы выбросов загрязняющих веществ														год достиже ния ПДВ
		существующее положение на 2023 год		на 2023 год		на 2024 год		на 2025 год		на 2026 год		на 2027-2032 годы		ПДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
механизмов (ЦАТиМ)																
Рудник Донской (РД)	6502			0.0022	0.01426	0.0022	0.01426	0.0022	0.01426					0.0022	0.01426	2023
Электроцех (ЭлЦ)	6082	0.0026	0.00468	0.0026	0.00468	0.0026	0.00468	0.0026	0.00468	0.0026	0.00468	0.0026	0.00468	0.0026	0.00468	2023
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	0.00584	0.01472	0.00584	0.01472	0.00584	0.01472	0.00584	0.01472	0.00584	0.01472	0.00584	0.01472	0.00584	0.01472	2023
Шахтостроитель ный цех	6156	0.0026	0.000936	0.0026	0.000936	0.0026	0.000936	0.0026	0.000936	0.0026	0.000936	0.0026	0.000936	0.0026	0.000936	2023
Ремонтный цех №1	6094	0.016	0.505	0.016	0.505	0.016	0.505	0.016	0.505	0.016	0.505	0.016	0.505	0.016	0.505	2023
Ремонтный цех №2	6078	0.0032	0.00806	0.0032	0.00806	0.0032	0.00806	0.0032	0.00806	0.0032	0.00806	0.0032	0.00806	0.0032	0.00806	2023
	6079	0.0032	0.00922	0.0032	0.00922	0.0032	0.00922	0.0032	0.00922	0.0032	0.00922	0.0032	0.00922	0.0032	0.00922	2023
Ремонтный цех №3	7331	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	2023
	7333	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	2023
	7334	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	2023
	7335	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	2023
Ремонтный цех №4	6289	0.00584	0.0404	0.00584	0.0404	0.00584	0.0404	0.00584	0.0404	0.00584	0.0404	0.00584	0.0404	0.00584	0.0404	2023
(2936) Пыль древесная (1039*)																
Энергоцех - Центральная площадка	6037	0.828	1.369	0.828	1.369	0.828	1.369	0.828	1.369	0.828	1.369	0.828	1.369	0.828	1.369	2023
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7394	0.112	1.129	0.112	1.129	0.112	1.129	0.112	1.129	0.112	1.129	0.112	1.129	0.112	1.129	2023
Ремонтный цех №2	6080	0.106	0.305	0.106	0.305	0.106	0.305	0.106	0.305	0.106	0.305	0.106	0.305	0.106	0.305	2023
(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)																
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	0.00904	0.0492	0.00904	0.0492	0.00904	0.0492	0.00904	0.0492	0.00904	0.0492	0.00904	0.0492	0.00904	0.0492	2023
Итого по неорганизованным источникам:		85,51122 915	2539,304 09	123.3604 982	3662.458 326	122.0018 882	3606.556 386	112.9783 782	3242.871 88	109.0411 852	3168.008 187	109.1239 852	3173.157 187	123.3604 982	3662.458 326	
Всего по предприятию:		1023,198 467	19517,83 71	1070.261 491	19436.33 767	1075.431 081	19411.28 144	1062.908 667	19063.77 509	1060.347 574	19065.17 576	1060.430 374	19070.32 676	1070.261 491	19436.33 767	

1.8. Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях

При соблюдении решений, принятых проектом и прочей проектной документацией, риск возникновения аварий и опасных природных явлений отсутствует.

В настоящее время, из-за отсутствия поста наблюдений Актюбинского центра гидрометеорологии, в г. Хромтау не прогнозируются неблагоприятные метеорологические условия (*Приложение 4* - Письмо РГП «Казгидромет» касательно городов Казахстана, в которых прогнозируется НМУ).

В будущем планируется организация постов наблюдений ДПП Актюбинского центра гидрометеорологии, которые будут прогнозировать НМУ, поэтому в следующем проекте, при условии установки поста наблюдения, необходимо будет разработать мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ на источниках в периоды НМУ.

В случае начала прогнозирования НМУ в районе расположения предприятия разработаны мероприятия по сокращению выбросов в период НМУ, представленные в *разделах 1.8.1-1.8.4*.

1.8.1. План мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

При наступлении неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) происходит накопление загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы. В этих условиях знание и применение комплекса профилактических мер по нейтрализации вредных воздействий могут в значительной степени ослабить и даже исключить действие загрязняющих веществ на организм человека.

Прогнозирование высоких уровней загрязнения, передачу предупреждений (оповещений) и их отмену осуществляют прогностические подразделения Казгидромета.

Взаимодействие подразделений Казгидромета с предприятиями и контролирующими органами по вопросам защиты атмосферы от загрязнения в периоды НМУ осуществляются по заранее разработанной схеме, утвержденной акимом города. Ниже приводится примерная схема доведения предупреждений о неблагоприятных метеорологических условиях, которая может корректироваться в каждом конкретном городе с учетом его специфики.

При большом количестве предприятий целесообразно организовать передачу предупреждений по местному телерадиовещанию. Для таких передач необходимо установить определенное время (два-три раза в сутки). Однако при неожиданном возникновении угрозы предупреждение может быть передано в любое время суток.

При составлении предупреждения первой степени сообщается, что «на предприятиях, проводится регулирование выбросов, с ... часов (дата) источники ... группы работают по режиму один», при составлении предупреждения второй степени – «...по режиму два», третьей степени – «...по режиму три».

Наряду с сообщениями по радио, предупреждения передаются в основные предприятия, территориальное подразделение уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и городской акимат.

Если предупреждение передается непосредственно на предприятие с большим количеством источников, то сообщается следующий текст: «С «...» часов (дата) источники «...» группы работают в режиме один (два, три)». Если предприятие представляет собой единый источник, то сообщается: «С ... часов (дата) режим работы один (два, три)».

Для приема предупреждений на предприятиях назначаются ответственные, которые, приняв текст, регистрируют его в журнале (форма журнала приведена ниже) и сообщают его содержание по всем ПСП, где производится регулирование выбросов.

Форма журнала для записи предупреждений (оповещений) при наступлении о неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ) и задействовании режима работы предприятия:

№ п/п	Дата, время приема	Текст предупреждения или оповещения о наступлении НМУ	Фамилия, И.О. принявшего	Фамилия, И.О. передавшего	Меры, принятые по сокращению выбросов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7

Примечания. 1. В графе 1 указывают порядковый номер предупреждения (оповещения), передаваемого на предприятие.

2. В графе 6 указывают, в какие цеха передана информация и какие конкретные меры приняты на предприятии.

1.8.2. Обобщенные данные о выбросах загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

Обобщенные данные о выбросах загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ представлены в [Таблице 1.8.1.](#)

Таблица 1.8.1 – Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2022-2032 гг.

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДГОК																
***Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)(0301)																
ДГОК, Карьер	6002	3		7.30696												
ДГОК, Карьер	6010	3		0.1096												
ДГОК, Сжигание топлива в ДВС	6009	3	0.241	7.77	100		0.20485	15		0.1928	20		0.1446	40		
	ВСЕГО:		0.241	15.18656			0.20485			0.1928			0.1446			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0.241	15.18656	100		0.20485			0.1928			0.1446			
***Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)(0304)																
ДГОК, Карьер	6002	3		1.187132												
ДГОК, Карьер	6010	3		0.0178												
ДГОК, Сжигание топлива в ДВС	6009	3	0.0392	1.263	100		0.03332	15		0.03136	20		0.02352	40		
	ВСЕГО:		0.0392	2.467932			0.03332			0.03136			0.02352			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0.0392	2.467932	100		0.03332			0.03136			0.02352			
***Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)(0328)																
ДГОК, Сжигание топлива в ДВС	6009	3	0.0325	0.9664	100		0.027625	15		0.026	20		0.0195	40		
	ВСЕГО:		0.0325	0.9664			0.027625			0.026			0.0195			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0.0325	0.9664	100		0.027625			0.026			0.0195			
***Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(0330)																
ДГОК, Сжигание топлива в ДВС	6009	3	0.0633	1.88	100		0.053805	15		0.05064	20		0.03798	40		
	ВСЕГО:		0.0633	1.88			0.053805			0.05064			0.03798			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0.0633	1.88	100		0.053805			0.05064			0.03798			
***Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)(0337)																
ДГОК, Карьер	6002	3		10.56755												
ДГОК, Карьер	6010	3		0.1584												

Наименование цеха, участка	№ источ- ника выброса	Высота источ- ника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контро- ля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
			г/с	т/год	%	г/м3	Первый режим			Второй режим			Третий режим			
							г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДГОК, Сжигание топлива в ДВС	6009	3	0.634	18.22	100		0.5389	15		0.5072	20		0.3804	40		
	ВСЕГО:		0.634	28.94595			0.5389			0.5072			0.3804			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0.634	28.94595	100		0.5389			0.5072			0.3804			
***Керосин (654*)(2732)																
ДГОК, Сжигание топлива в ДВС	6009	3	0.0893	2.586	100		0.075905	15		0.07144	20		0.05358	40		
	ВСЕГО:		0.0893	2.586			0.075905			0.07144			0.05358			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0.0893	2.586	100		0.075905			0.07144			0.05358			
***Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,(2908)																
ДГОК, Карьер	6001	3	0.383	5.08	7.1		0.383			0.383			0.383			
ДГОК, Карьер	6002	3		5.72572												
ДГОК, Карьер	6003	3	0.00173	0.0251			0.00173			0.00173			0.00173			
ДГОК, Карьер	6004	3	0.000067	0.0003764			0.000067			0.000067			0.000067			
ДГОК, Карьер	6010	3		0.0858												
ДГОК, Карьер	6005	3	1.187	21.26	22.1		1.187			1.187			1.187			
ДГОК, Карьер	6006	3	3.44	101.5	64		3.44			3.44			3.44			
ДГОК, Карьер	6007	3	0.213	3.708	4		0.213			0.213			0.213			
ДГОК, Карьер	6008	3	0.1516	4.678	2.8		0.1516			0.1516			0.1516			
ДГОК, Карьер	ВСЕГО:		5.376397	142.0629964			5.376397			5.376397			5.376397			
В том числе по градациям высот																
	0-10		5.376397	142.0629964	100		5.376397			5.376397			5.376397			
Всего по предприятию:																
			6.475697	194.0958384			6.310802	3		6.255837	3		6.035977	7		

1.8.3. Краткая характеристика мероприятия с учетом условий эксплуатации технологического оборудования

Под регулированием выбросов вредных веществ в атмосферу понимается их кратковременное сокращение в периоды НМУ, предотвращающее высокий уровень загрязнения воздуха. Регулирование выбросов осуществляется с учетом прогноза НМУ на основе предупреждений о возможном опасном росте концентраций примесей в воздухе с целью его предотвращения.

При НМУ в кратковременные периоды загрязнения атмосферы опасного для здоровья населения, предприятие обеспечивает снижение выбросов вредных веществ.

В зависимости от состояния атмосферы создаются различные условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

Контролирующими органами города на предприятия передается штормовое предупреждение по трем категориям опасности, которые соответствуют трем режимам работы предприятия в условиях НМУ:

- первая степень опасности - у поверхности земли ожидается или обнаружено накопление загрязняющих веществ, концентрации которых могут достигать (или достигли) уровней, превышающих максимальные разовые ПДК до 3-х раз;
- вторая степень опасности - у поверхности земли ожидается или обнаружено накопление загрязняющих веществ, концентрации которых могут достигать (или достигли) уровней, превышающих максимальные разовые ПДК более чем в 3 раза, но не более, чем в 5 раз;
- третья степень опасности - у поверхности земли ожидается или обнаружено накопление загрязняющих веществ, концентрации которых могут достигать (или достигли) уровней, превышающих максимальные разовые ПДК более, чем в 5 раз.

Прогноз загрязнения атмосферы и регулирования выбросов являются важной составной частью всего комплекса мероприятий по обеспечению чистоты воздушного бассейна. Эти работы особенно необходимы в городах и поселках с относительно высоким средним уровнем загрязнения воздуха, поскольку принятие мер по его снижению требует, как правило, больших усилий и времени, а эффект от регулирования примесей может быть практически незамедлительным.

При разработке мероприятий по кратковременному сокращению выбросов в периоды НМУ необходимо учитывать следующее:

- мероприятия должны быть достаточно эффективными и практически выполнимыми;
- мероприятия должны учитывать специфику конкретных производств;
- осуществление разработанных мероприятий, как правило, не должно сопровождаться сокращением производства.

Сокращение в связи с выполнением дополнительных мероприятий допускается в редких случаях, когда угроза интенсивного скопления примесей в приземном слое атмосферы особенно велика. Предупреждения о повышении уровня загрязнения воздуха в связи с ожидаемым НМУ составляют в прогностических подразделениях КАЗГИДРОМЕТА. В зависимости от ожидаемого уровня загрязнения атмосферы составляют предупреждения трех степеней, которым соответствуют три режима работы предприятий в периоды НМУ. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ в случае экстремального загрязнения атмосферы, на период работы предприятия.

На период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) разработаны мероприятия по снижению выбросов вредных веществ в атмосферу по трем режимам. Согласно методическим указаниям по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях по каждому режиму предусмотрено снижение нагрузки для обеспечения уменьшения выбросов относительно максимально возможных для данного предприятия на каждый год нормирования:

- по первому режиму на 15-20%;

- по второму режиму на 20-40%;
- по третьему режиму на 40-60%.

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период НМУ разрабатывают предприятия, расположенные в населенных пунктах, где органами Казгидромета проводится прогнозирование НМУ.

В соответствии с методическими указаниями РД 52.04.52-85 разработаны мероприятия по регулированию выбросов в период НМУ для трех режимов работы.

Меры по уменьшению выброса, в периоды НМУ, могут проводиться без сокращения производства и без существенных изменений технологического режима- это I и II режимы работы предприятия. При этом сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы обеспечивается примерно на 20% и до 40% для I и II режимов соответственно. При третьем режиме работы предприятия мероприятия должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ примерно на 40-60%, а в некоторых особо опасных случаях, когда создается серьезная угроза здоровью населения. При этом снижение загрязненности до 50% может быть достигнуто за счет смещения во времени технологических процессов, связанных с выделением вредных веществ.

В связи с особой социальной значимостью процессов снижения экологической нагрузки на окружающую среду, предприятию необходимо проводить следующие мероприятия по снижению выбросов вредных веществ в атмосферу по трем режимам на период НМУ:

Режим I

Мероприятия по I режиму носят организационно-технический характер, их можно быстро провести без существенных затрат и снижения производительности предприятия.

К ним относятся:

- усиление контроля точного соблюдения технологического регламента производства;
- безусловное соблюдение технологического режима задействованного оборудования,

КИПиА;

- контроль режима нагрузки карьерного транспорта;
- интенсивная влажная уборка производственных помещений и территории.

Режим II

Мероприятия по II режиму обеспечат уменьшение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 40%.

- приостанавливается выполнение ремонтных работ, не затрагивающих основных технологических процессов;
- прекращение заливов топлива в емкости, а также заправки автотранспорта;
- рассредоточение по времени работы карьерного транспорта.

Режим III

Мероприятия по III режиму включают мероприятия, разработанные для I и II режимов, а также мероприятия, которые позволяют снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу за счет временного сокращения производительности предприятия:

- снижение нагрузки на производственных объектах;
- запрет работы двигателей карьерного транспорта на холостом ходу при продолжительных остановках;
- прекратить работу автотехники.

По первому режиму работы предприятие должно обеспечивать снижение концентрации загрязняющих веществ (ЗВ) в приземном слое атмосферы на 15-20 % по второму – на 20-40%, по третьему – на 40-60% в некоторых особо опасных случаях полностью прекратить выбросы.

В период НМУ предприятие должно проводить следующие организационно-технические мероприятия:

- Усилить контроль технического состояния и эксплуатации оборудования, гидротранспорта (трубопроводов);
- Запретить работу технологического оборудования на форсированном режиме;
- Запретить продувку и чистку оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением ЗВ в атмосферу;
- Обеспечить максимально эффективное гидрообеспыливание пылящих поверхностей и пересыпаемого сырья;
- Рассредоточить во времени работу технологического оборудования, не задействованного в едином непрерывном рабочем процессе;
- Усилить контроль работы КИП и АСУТП;
- Усилить контроль мест пересыпки пылящих материалов;
- Проверить соответствие технологического режима работы оборудования и других производственных мощностей регламенту производства;
- Запретить работу двигателей технологического транспорта на холостом ходу при продолжительных остановках.

1.8.4. Обоснование возможного диапазона регулирования выбросов по каждому мероприятию

Результаты расчета концентраций на все режимы НМУ показывают эффективность предлагаемых мероприятий, направленных на сокращение объемов выброса и снижение приземных концентраций по основным загрязняющим веществам и представлены в [Таблице 1.8.2.](#)

Таблица 1.8.2 – Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2022-2032 гг.

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Номер на карте-схеме объекта (города)	Координаты на карте-схеме		Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
					точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ДГОК														
Согласно штатного расписания	Карьер, Сжигание топлива в ДВС (Режим I)	Контроль режима нагрузки карьерного транспорта	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6009	3766 /4197	50/50	3		1.5			0.241	0.20485	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0.0392	0.03332	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0.0325	0.027625	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0.0633	0.053805	15
			Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)									0.634	0.5389	15
			Керосин (654*)									0.0893	0.075905	15
	Карьер, Сжигание топлива в ДВС (Режим II)	Рассредоточение по времени работы карьерного транспорта	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6009	3766 /4197	50/50	3		1.5			0.241	0.1928	20
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0.0392	0.03136	20
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0.0325	0.026	20
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый									0.0633	0.05064	20

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											
				Номер на карте-схеме объекта (города)	Координаты на карте-схеме		Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения								Степень эффективности мероприятий, %
					точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
														X1/Y1		X2/Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			газ, Сера (IV) оксид) (516)												
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0.634	0.5072	20	
			Керосин (654*)									0.0893	0.07144	20	
	Карьер, Сжигание топлива в ДВС (Режим III)	Запрет работы двигателей карьерного транспорта на холостом ходу при продолжительных остановках	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6009	3766 /4197	50/50	3		1.5			0.241	0.1446	40	
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0.0392	0.02352	40	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0.0325	0.0195	40	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0.0633	0.03798	40	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0.634	0.3804	40	
			Керосин (654*)									0.0893	0.05358	40	

1.9. Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов

Производственный экологический контроль воздушного бассейна включает в себя два основных направления деятельности:

мониторинг эмиссий – наблюдения за выбросами загрязняющих веществ на источниках выбросов.

мониторинг воздействия – оценка фактического состояния загрязнения атмосферного воздуха в конкретных точках наблюдения на местности.

Мониторинг состояния атмосферного воздуха проводится в соответствии с «Руководством по контролю загрязнения атмосферы» (РД 52.04.186-89), «Временным руководством по контролю источников загрязнения атмосферы (РНД 211.3.01-06-97).

Мониторинг эмиссий

Мониторинг эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу на источниках выбросов выполняется для контроля соблюдения нормативов ПДВ.

Мониторинг эмиссий предусматривается для контроля предельно допустимых выбросов (ПДВ) в атмосферу ЗВ, устанавливаемых на стадии разработки проектной документации. Мониторинг выполняется с использованием следующих методов:

- метод прямого измерения концентраций загрязняющих веществ в отходящих газах с помощью автоматических газоанализаторов либо инструментального отбора проб отходящих газов с последующим анализом в стационарной лаборатории. Этот метод используется для мониторинга эмиссий на наиболее крупных организованных источниках выбросов – трубах аспирационно-технологических установок, дымовых трубах и др.;

- расчетный метод с использованием методик по расчету выбросов, утвержденных уполномоченным органом в области охраны окружающей среды РК. Этот метод применяется для расчета организованных, неорганизованных, залповых выбросов, а также выбросов от передвижных источников и ряда организованных источников.

Периодичность выполнения мониторинга эмиссий на источниках выбросов зависит от категории сочетания «источник - вредное вещество», определяемой при подготовке предложений по нормативам ПДВ в разработанном проекте. Определение категории источников выброса, значения ПДВ представлено в Книге 2. Приложения. Часть 5. Дополнительные материалы к разделу 7 «Контроль за соблюдением нормативов ПДВ».

В число обязательно контролируемых веществ должны быть включены основные загрязняющие вещества – окислы азота, серы диоксид, оксиды углерода.

Организованные источники загрязнения, выбрасывающие такие вещества как: окислы азота, серы диоксид, оксиды углерода, подлежат контролю 1 раз в квартал.

Неорганизованные источники контролю не подлежат, в виду невозможности определения того или иного вклада в общее загрязнение атмосферы. Самым оптимальным и целесообразным считается проведения мониторинга воздействия на границе санитарно-защитной зоны.

К первой категории относятся источники, для которых при $C_m/ПДК > 0.5$ выполняются неравенства: $M/ПДК > 0.01H$ при $H > 10$ м и $M/ПДК > 0.1H$ при $H < 10$ м, где: M (г/с) – суммарное количество выбросов от всех источников предприятия, соответствующее наиболее неблагоприятным из установленных условий выброса; $ПДК$ (мг/м³) – максимальная разовая предельно-допустимая концентрация; H (м) – средневзвешенная по предприятию высота источников выброса. При $H < 10$ м принимают $H = 10$. Источники 1 категории контролируются систематически. Источники 2 категории, более мелкие, могут контролироваться эпизодически. Согласно «Руководству по контролю источников загрязнения», в число обязательных контролируемых веществ входят: диоксид азота; диоксид серы; оксид углерода; пыли (приоритетные). А также источники, имеющие пылегазоочистное оборудование.

Контроль за соблюдением установленных нормативов ПДВ может осуществляться специализированной организацией, привлекаемой на договорных условиях. Контроль

включает определение массы выбросов вредных веществ в единицу времени от данного источника загрязнения и сравнение этих показателей с установленными величинами норматива, проверку плана мероприятий по достижению ПДВ и проверку эффективности эксплуатации очистных установок. Ответственность за организацию контроля и своевременную отчетность по результатам возлагается на Отдел охраны окружающей среды Донского горно-обогатительного комбината. Результаты контроля включаются в технические отчеты предприятия, отчет по форме 2-ТП (воздух) и учитываются при оценке его деятельности. Все источники, подлежащие контролю, делятся на две категории.

План-график контроля на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ приведен в Книге 2. Приложения. Часть 5. Дополнительные материалы к разделу 7 «Контроль за соблюдением нормативов ПДВ», таблица 6.1.

Мониторинг эмиссий на передвижных источниках выбросов будет осуществляться путем систематического контроля за состоянием топливной системы двигателей автотранспорта и ежегодной проверке на токсичность отработавших газов.

Мониторинг воздействия

В процессе мониторинга воздействия проводятся наблюдения за фактическим состоянием загрязнения атмосферного воздуха в установленных точках на границе санитарно-защитной зоны – 10 точек. Схема расположения точек контроля представлена на ситуационной карте-схеме в приложении 3.

Точки отбора определялись в зависимости от направления ветра (с подветренной и наветренной стороны), расположения сторонних производственных объектов.

Частота отбора проб: 1 раз в квартал

Контролируемые вещества: азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, пыль неорганическая: ниже 20% SiO₂, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂, пыль неорганическая: выше 70% SiO₂, пыль абразивная, пыль древесная (сумма по пылям с ПДК 0,5 мг/м³).

Координаты контрольных точек приведены в таблице 6.2. Схема расположения точек контроля представлена на ситуационной карте-схеме в приложении 3.

Таблица 1.9.1 – Контрольные точки для проведения мониторинга состояния атмосферного воздуха

Контрольная точка			Наименование контролируемого вещества	Качественные показатели ЗВ		
номер	прямоуг. коорд. (1)			ПДК _{мр.} мг/м3	ПДК _{сс.} мг/м3	ОБУВ мг/м3
	X	Y				
Кт.1	9880	13960	Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль неорг.ниже 20% SiO2 Пыль неорг.выше 70% SiO2 Пыль неорг.70-20% SiO2 Пыль древесная (сумма по пылям)			
Кт.2	7720	15480		0,2	0,04	
Кт.3	4720	13160		0,5	0,05	
Кт.4	7600	5760		25,0	3,0	
Кт.5	5200	6520		20,5	0,15	
Кт.6	-2764	-3837		20,15	0,05	
Кт.7	-3073	-3741		0,3	0,1	0,1
Кт.8	1040	2040				
Кт.9	400	2040		0,5(2)	0,15(2)	
Кт.10	800	4000				

(1) - координаты приведены в локальной (заводской) системе координат

(2) - ПДК общей пыли

При мониторинге состояния атмосферного воздуха отбор проб должен проводиться преимущественно при тех метеоусловиях, при которых был проведен расчет рассеивания выбросов ЗВ (температура воздуха, относительная влажность, скорость и направление ветра, атмосферное давление, общим состоянием погоды – облачность, наличие осадков). Отбор проб проводится на высоте 1,5-3,5 м от поверхности земли. Время отбора проб отнесено к периоду осреднения не меньше, чем 20 мин.

Отбор проб воздуха будет осуществляться в соответствии с требованиями "Руководства по контролю загрязнения атмосферы", РД 52.04.186-89, а также расчет рассеивания на РНД 211.2.01.01-97 Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий. Алматы, 1997 (взамен ОНД-86. Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий. Госкомгидромет. 1987).

Организация, выполняющая отбор проб и анализ: собственная лаборатория, либо привлекаемая аттестованная и аккредитованная лаборатория, имеющая лицензию на предоставление такого рода услуг.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический Кодекс Республики Казахстан;
2. Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами. – Алматы: Министерство экологии биоресурсов РК, 1996 г;
3. Санитарные правила «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» утверждённые приказом Министра Национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №168;
4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утверждённые приказом Министра Национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209;
5. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» Утверждены Приказом Министра Национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №237;
6. Санитарные правила «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утвержденные Приказом Министра Национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №169;
7. Инструкция по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, предпроектной и проектной документации. Астана, 2007 г.;
8. Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду с дополнениями Приказа министра ОС и ВР РК №379-ө от 11.12.2013 г.;
9. Рекомендации по делению предприятий на категории в зависимости от массы и видового состава выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ, Алма-Ата, 1991 г.;
10. ГОСТ 17.2.3.02–78 «Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями»;
11. ГОСТ 17.2.1.03–84 «Охрана природы. Атмосфера. Термины и определения контроля загрязнения»;
12. ГОСТ 17.2.1.04–77 «Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Термины и определения»;
13. РНД 211.2 02.02-97 Рекомендации по оформлению и содержанию проектов предельно допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ) для предприятия Республики Казахстан, Алматы, 1997 г.;
14. Приложение №8 к приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан №221-ө от 12 июня 2014 года, «Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников»;
15. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 3) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п;
16. РД 52.04.186-89 Контроль за загрязнением атмосферы, СССР, 1991 г.



МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯ

01.10.2015 жылы

01783Р

Қоршаған ортаны қорғау саласында жұмыстар орындау және қызметтер көрсету айналысуға
(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес лицензияланатын қызмет түрінің атауы)

"Соколов-Сарыбай кен-байыту өндірістік бірлестігі" акционерлік қоғамы

Қазақстан Республикасы, Қостанай облысы, Рудный Қ.Ә., Рудный қ., ЛЕНИНА, № 26 үй., БСН: 920240000127 берілді

(заңды тұлғаның (соның ішінде шетелдік заңды тұлғаның) толық атауы, мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, заңды тұлғаның бизнес-сәйкестендіру нөмірі болмаған жағдайда – шетелдік заңды тұлға филиалының немесе өкілдігінің бизнес-сәйкестендіру нөмірі/жеке тұлғаның толық тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), жеке сәйкестендіру нөмірі)

Ерекше шарттары

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 36-бабына сәйкес)

Ескерту

Иеліктен шығарылмайтын, I-сынып

(иеліктен шығарылатындығы, рұқсаттың класы)

Лицензиар

Мұнай-газ кешеніндегі экологиялық реттеу, бақылау және мемлекеттік инспекция комитеті. Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі.

(лицензиардың толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға)

ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ

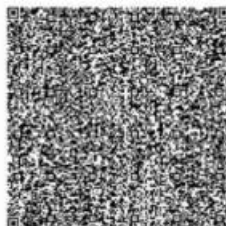
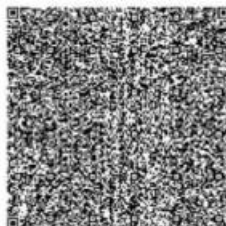
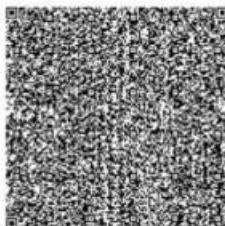
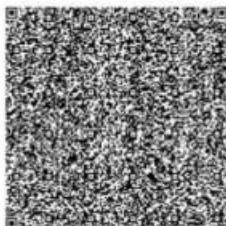
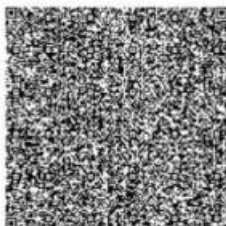
(тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда))

Алғашқы берілген күні

Лицензияның қолданылу кезеңі

Берілген жер

Астана қ.



**МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША****Лицензияның нөмірі 01783Р****Лицензияның берілген күні 01.10.2015 жылы****Лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтері:**

- шаруашылық және басқа қызметтің I санаты үшін табиғатты қорғауға қатысты жобалау, нормалау

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес лицензияланатын қызметтің кіші түрінің атауы)

Лицензиат**"Соколов-Сарыбай кен-байыту өндірістік бірлестігі" акционерлік қоғамы**

Қазақстан Республикасы, Қостанай облысы, Рудный Қ.Ә., Рудный к., ЛЕНИНА, № 26 үй., БСН: 920240000127

(заңды тұлғаның (соның ішінде шетелдік заңды тұлғаның) толық атауы, мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, заңды тұлғаның бизнес-сәйкестендіру нөмірі болмаған жағдайда – шетелдік заңды тұлға филиалының немесе өкілдігінің бизнес-сәйкестендіру нөмірі/жеке тұлғаның толық тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), жеке сәйкестендіру нөмірі)

Өндірістік база

(орналасқан жері)

Лицензияның қолданылуының ерекше шарттары

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 36-бабына сәйкес)

Лицензиар**Мұнай-газ кешеніндегі экологиялық реттеу, бақылау және мемлекеттік инспекция комитеті. Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі.**

(лицензияға қосымшаны берген органның толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға)**ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ**

(тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда))

Қосымшаның нөмірі

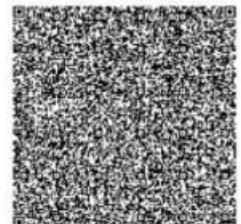
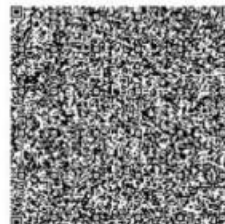
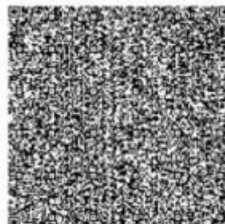
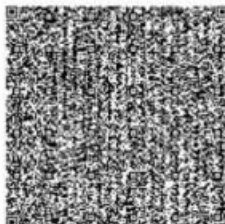
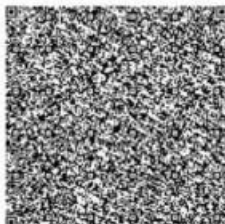
001

Қолданылу мерзімі**Қосымшаның берілген күні**

01.10.2015

Берілген орны

Астана қ.



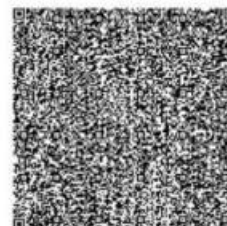
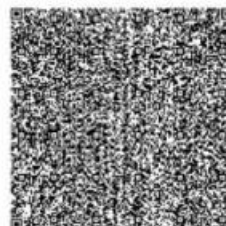
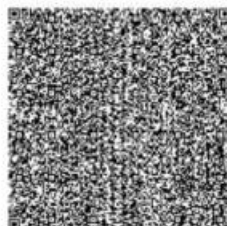
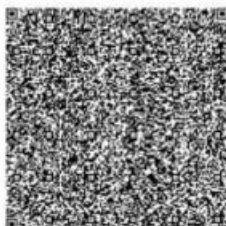
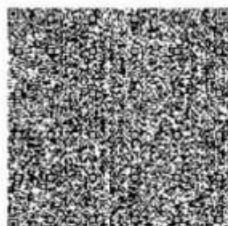


ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

01.10.2015 года

01783P

Выдана	<p>Акционерное общество "Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение"</p> <p>Республика Казахстан, Костанайская область, Рудный Г.А., г.Рудный, ЛЕНИНА, дом № 26., БИН: 920240000127</p> <p>(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)</p>
на занятие	<p>Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды</p> <p>(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)</p>
Особые условия	<p>(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)</p>
Примечание	<p>Неотчуждаемая, класс I</p> <p>(отчуждаемость, класс разрешения)</p>
Лицензиар	<p>Комитет экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Министерство энергетики Республики Казахстан.</p> <p>(полное наименование лицензиара)</p>
Руководитель (уполномоченное лицо)	<p>ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ</p> <p>(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))</p>
Дата первичной выдачи	
Срок действия лицензии	
Место выдачи	<u>г.Астана</u>





ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01783Р

Дата выдачи лицензии 01.10.2015 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Природоохранное проектирование, нормирование для I категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Акционерное общество "Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение"

Республика Казахстан, Костанайская область, Рудный Г.А., г.Рудный, ЛЕНИНА, дом № 26., БИН: 920240000127

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

Комитет экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения

001

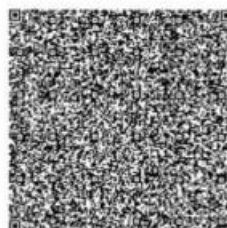
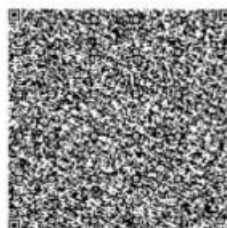
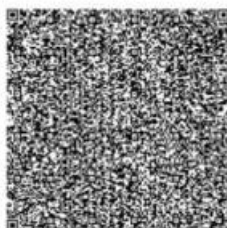
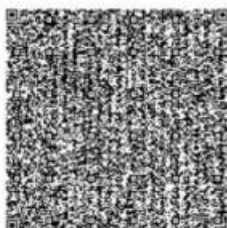
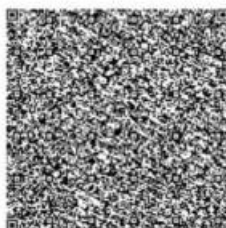
Срок действия

Дата выдачи приложения

01.10.2015

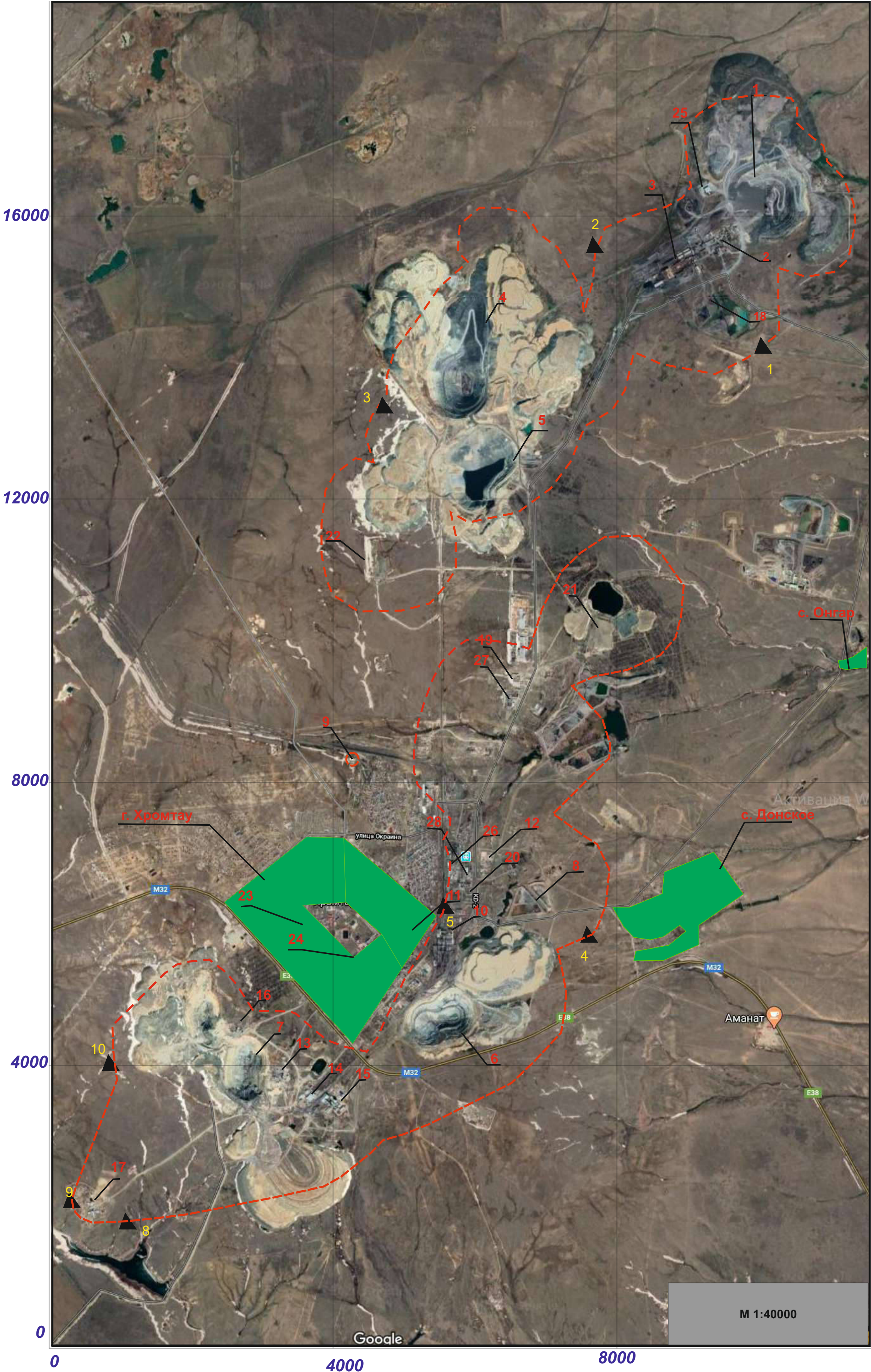
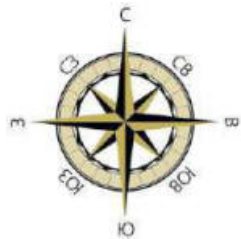
Место выдачи

г.Астана



Осы қараңғы «Электронды қараңғы және электронды цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қараңғы тасымалдағы қараңғы маңызы біредей. Дәлелді документіңізді пәнестің 1 статиясы 7-ЗРК от 7 январь 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

Ситуационная карта-схема
Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО «ТНК Казхром»
г. Хромтау



- Условные обозначение:**
- 1 Карьер им. «40 летия Каз. ССР»
 - 2 Шахта «Молодежная»
 - 3 ФООР
 - 4 Карьер «Южный»
 - 5 Карьер «Поисковый»
 - 6 Карьер «Мирный»
 - 7 Карьер «Объединенный»
 - 8 Шламохранилище «Гигант»
 - 9 ЖДЦ
 - 10 ДОФ 1
 - 11 СГРМЦ
 - 12 АБЗ РСЦ
 - 13 Ствол «Вспомогательный»
 - 14 ЦАТИМ
 - 15 Ствол «Скипо-Клетевой»
 - 16 Ствол «Северно-Вентиляционный»
 - 17 ШСЦ
 - 18 Шламохранилище ФООР
 - 19 РСЦ БСУ
 - 20 Центральная котельная
 - 21 Карьер «VI Геофизический»
 - 22 Склад БП
 - 23 ОФК
 - 24 ЦАиС
 - 25 Горно-транспортный цех автоколонна № 1
 - 26 УППСХ
 - 27 РЦ - 2
 - 28 ЦРММ
- Жилая зона
- С33
- Контрольные точки

Приложение. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2023-2032 гг.

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источ ника выбро са	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по кото- рым произво- дится газо- очистка	Кoeff обесп газо- очист кой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max. степ очистки%	Код ве- ще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год дос- тиже ния ПДВ
		Наименование	Коли чест во ист.						10	11	12	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площад- ного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника								г/с	мг/м3	т/год	
												13	14	15	16										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		АТУ-1	1	7600	Труба аспирационной установки	0001	14	0.6	20.76	5.87	31.2	5128	5342			АТУ-1;	2909	100	85.13/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.3	246.775	35.6774	2027
001		АТУ-2	1	7600	Труба аспирационной установки	0002	31	0.6	15.07	4.26	31.2	5176	5334			АТУ-2;	2909	100	85.43/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.4384	114.672	11.9936	
001		АТУ-3	1	7600	Труба аспирационной установки	0003	31	0.66	10.38	3.55	31.2	5176	5322			АТУ-3;	2909	100	85.00/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.3475	109.074	9.5088	
001		АТУ-4	1	4600	Труба аспирационной установки	0004	31	0.4	8.04	1.01	31.2	5122	5350			АТУ-4;	2909	100	85.87/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.286	315.530	4.7362	
001		АТУ-5	1	4600	Труба аспирационной установки	0005	31	0.8	14.12	7.1	31.2	5176	5314			АТУ-5;	2909	100	85.60/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.355	55.714	5.877	
001		АТУ-6	1	4600	Труба аспирационной установки	0006	21	0.58	13.14	3.472	31.2	5202	5424			АТУ-6;	2909	100	86.87/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая	0.3229	103.630	5.3475	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		АТУ-7	1	7600	Труба аспирационной установки	0007	31	0.55	15.95	3.79	31.2	5176	5300			АТУ-7;	2909	100	85.00/90. 00	2909	смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2045	60.124	5.5964	2027
001		АТУ-8	1	7600	Труба аспирационной установки	0008	31	0.58	10.52	2.78	31.2	5124	5380			АТУ-8;	2909	100	85.96/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.3333	133.594	9.12	
001		АТУ-9	1	7600	Труба аспирационной установки	0009	31	0.58	8.36	2.21	31.2	5132	5380			АТУ-9;	2909	100	88.46/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2143	108.050	5.8626	
001		АТУ-10	1	7600	Труба аспирационной установки	0010	24	0.56	11.12	2.74	31.2	5122	5368			АТУ-10;	2909	100	80.00/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.3232	131.437	8.8502	
001		АТУ-11	1	7600	Труба аспирационной установки	0011	24	0.6	5.2	1.47	31.2	5122	5356			АТУ-11;	2909	100	80.00/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2396	181.621	6.5558	
001		АТУ-12	1	7600	Труба аспирационной установки	0012	24	0.5	17.61	3.457	31.2	5130	5356			АТУ-12;	2909	100	80.00/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2524	81.355	6.9062	
001		АТУ-13	1	7600	Труба аспирационной установки	0013	24	0.5	9.27	1.82	31.2	5128	5370			АТУ-13;	2909	100	88.30/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль	0.3588	219.673	9.8179	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001	АТУ-15		1	7600	Труба аспирационной установки	0015	24	0.58	9.88	2.61	31.2	5122	5346			АТУ-15;	2909	100	80.00/90. 00	2909	цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1803	76.975	4.9324	2027
001	АТУ-17		1	3500	Труба аспирационной установки	0016	23	0.8	7.82	3.929	31.2	5124	5300			АТУ-17;	2909	100	89.67/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.256	72.603	3.219	
001	АТУ-19		1	3500	Труба аспирационной установки	0017	2.6	0.3	7.78	0.55	31.2	5140	5304			АТУ-19;	2909	100	86.18/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1806	365.891	2.2754	
001	АТУ-20		1	3500	Труба аспирационной установки	0018	23	0.48	10.24	1.853	31.2	5126	5292			АТУ-20;	2909	100	80.40/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2095	125.981	2.6392	
001	АТУ-21		1	3500	Труба аспирационной установки	0019	26	0.35	25.88	2.49	31.2	5122	5272			АТУ-21;	2909	100	80.00/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.152	68.021	1.912	
001	АТУ-22		1	3500	Труба аспирационной установки	0020	26	0.4	14.72	1.85	31.2	5140	5280			АТУ-22;	2909	100	81.90/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2148	129.378	2.7064	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001	МПС-60. Сушильная печь №1. МПС-60. Барабан №2, 3	1	3800	Труба дымовая	0021	45	5.4	2.55	6.926	85	5202	5288				Пылеуловитель мокрый струйный МПС-60;	2909	100	97.00/97.00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6.2	446	169.632	2027
		2	3800																	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.004	73	27.4694	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1	72	27.36	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	10	722	273.6	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.38	7.5	37.7568	
002	Препараторная	1	8760	Труба вентиляционная	0022	12	0.35	8.21	0.79	31.2	5640	5588								0302	Азотная кислота (5)	0.0005	0.705	0.01577	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.186	0.00416	
002	Препараторная. Аналитический зал определения SiO2	1	8760	Труба вентиляционная	0023	12	0.35	8.21	0.79	31.2	5642	5615								0322	Серная кислота (517)	0.0000267	0.038	0.000842	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.186	0.00416	
002	Препараторная. Аналитический зал определения Cr-Fe	1	8760	Труба вентиляционная	0024	12	0.35	8.21	0.79	31.2	5652	5613								0322	Серная кислота (517)	0.0000267	0.038	0.000842	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.186	0.00416	
002	Препараторная. Аналитический зал определения Р	1	8760	Труба вентиляционная	0025	12	0.35	8.21	0.79	31.2	5652	5619								0322	Серная кислота (517)	0.0000267	0.038	0.000842	
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	0.705	0.01577	
002	Препараторная. Аналитический зал определения СаО	1	8760	Труба вентиляционная	0026	12	0.35	8.21	0.79	31.2	5642	5625								0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.186	0.00416	
002	Склад лаборатории	1	8760	Труба вентиляционная	0027	12	0.35	8.21	0.79	31.2	5653	5604								0302	Азотная кислота (5)	0.0112	15.797	0.015	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0229	32.300	0.031	
004	ЦК. Котлы ПТВМ-30 №5, №6	1	8388	Труба дымовая	0028	80	1.97	4	12.1922354	230	5515	6117								0322	Серная кислота (517)	0.000061	0.086	0.000082	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.956	446.711	60.39	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.48	72.538	9.81	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	20.14	3043.557	27.48	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	27.3	4125.577	699.5	
004	ЦК. Котлы ДЕ25/14 №7,8 , КВГМ-50 №9,10	1	8388	Труба дымовая	0029	120	2.5	5.18	25.427325	230	5415	6097								2904	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.434	65.586	0.359	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	8.644	626.353	51.33	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.406	101.880	8.24	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	54.36	3938.983	17.51	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	61.38	4447.660	457.5	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
004	ЦК. Мазутохранилище	1	8760	Дыхательный клапан	0030	12.5	0.15	0.57	0.01	31.2	5499	6051								2904	газ) (584) Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.8662	62.766	0.3326	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0002326	25.918	0.0002	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0.0482	5370.857	0.0415	
004	ЦК. Мазутонасосная	1	4320	Горловина емкости	0031	3	0.5	2.04	0.4	31.2	5475	6105								0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000267	0.074	0.001243	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0.00553	15.405	0.258	
004	ЦК. Участок сварочного поста. Сварочный аппарат ЦК. Участок сварочного поста. Станок наждачный ЦК. Участок сварочного поста. Станок сверлильный	1	8600	Труба вентиляционная	0032	3	0.5	2.04	0.4	31.2	5507	6155								0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.003861	10.756	0.0116775	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0004806	1.339	0.001745	
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000261	0.073	0.0000355	
		1	500																	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0006	1.671	0.000432	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000975	0.272	0.0000702	
		1	800																	0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0036944	10.292	0.00266	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002778	0.774	0.0006005	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0002778	0.774	0.00022	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0.01522	42.399	0.027634	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0.0002778	0.774	0.0002	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				
004		БЭ. Участок сварочного поста. Сварочный аппарат БЭ. Участок сварочного поста. Станок наждачный БЭ. Участок сварочного поста. Станок сверлильный БЭ. Участок сварочного поста. Станок трубоотрезной	1	7340	Труба вентиляционная	0033	3	0.25	2.04	0.1	31.2	5710	4714								2930	месторождений) (494) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00584	16.269	0.01051	2027			
																					0118	Титан диоксид (1219*)	0.00000083	0.009	0.0000015				
																					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.001357	15.121	0.014951				
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0002403	2.678	0.002624				
			0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000236	0.263	0.0000425																						
			0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000022	0.245	0.0000396																						
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000003575	0.040	0.000006435																						
			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0000944	1.052	0.00017																						
			0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0000556	0.620	0.0006675																						
			2902	Взвешенные частицы (116)	0.05582	621.994	0.0857376																						
			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00002	0.223	0.000036																						
			005		Кузнечный горн	1	2882	Труба дымовая	0036	15	0.3	16.13	1.14	31.2	5470	6202							2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00584		65.074	0.01051	
																							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0286		27.955	0.2966	
																							0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00465		4.545	0.0482	
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.113																					110.451	1.172					
005		Кузнечный горн	1	2882	Труба дымовая	0037	15	0.3	16.13	1.14	31.2	5470	6194							0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.301	294.211	3.12					
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.342	334.286	3.55					
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0286	27.955	0.2966					
005		Кузнечный горн	1	2882	Труба дымовая	0037	15	0.3	16.13	1.14	31.2	5470	6194							0304	Азот (II) оксид (	0.00465	4.545	0.0482				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
005	Кузнечный горн	1	2882	Труба дымовая	0038	15	0.3	16.13	1.14	31.2	5468	6180								0330	Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.113	110.451	1.172	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.301	294.211	3.12	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.342	334.286	3.55	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0286	27.955	0.2966	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00465	4.545	0.0482	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.113	110.451	1.172	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.301	294.211	3.12	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.342	334.286	3.55	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0286	27.955	0.2966	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00465	4.545	0.0482	
005	Кузнечный горн	1	2882	Труба дымовая	0039	15	0.3	16.13	1.14	31.2	5468	6170								0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.113	110.451	1.172	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.301	294.211	3.12	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.342	334.286	3.55	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0286	27.955	0.2966	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00465	4.545	0.0482	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.113	110.451	1.172	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.301	294.211	3.12	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.342	334.286	3.55	
																				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0198	68.946	0.166807	
																				0143	Марганец и его соединения /в	0.00351	12.222	0.028402	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023–2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
005	Участок сварочных работ	1	7511	Труба вентиляционная	0042	2	0.4х0.4	2	0.32	31.2	5460	6170									пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000522	0.182	0.0005874	2027
																					0203				
																					0301				
																					0304				
																					0337				
																					0342				
																					0344				
																					2908				
																					0123				
																					0143				
																					0203				
																					0301				
																					0304				
																					0337				
																					0342				
																					0344				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
005	Участок сварочных работ	1	7511	Труба вентиляционная	0043	2	0.4х0.4	2		0.32	31.2	5468	6166												2027
																					2908	гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000556	0.194	0.0002
																					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0198	68.946	0.166807
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00351	12.222	0.028402
																					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000522	0.182	0.0005874
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00012	0.418	0.000432
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000195	0.068	0.0000702
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000739	2.573	0.00266
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000811	2.824	0.008377
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000556	0.194	0.000545
005	Участок сварочных работ	1	7511	Труба вентиляционная	0044	2	0.4х4	0.2		0.32	31.2	5454	6176												
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000556	0.194	0.0002
																					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0198	68.946	0.166807
																				0143	Марганец и его	0.00351	12.222	0.028402	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)				2027
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000522	0.182	0.0005874	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000012	0.418	0.000432	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000195	0.068	0.0000702	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000739	2.573	0.00266	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000811	2.824	0.008377	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000556	0.194	0.000545	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000556	0.194	0.0002	
005		Газовая резка	1	4941	Труба вентиляционная	0045	15	0.6	0.88	0.25	31.2	5454	6180							0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0547	243.806	1.726	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000833	3.713	0.02628	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.011824	52.701	0.3728	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0019214	8.564	0.06058	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	80.496	0.5694	
005		Ацетиленовый генератор	1	5897	Труба вентиляционная	0046	4	0.4	1.99	0.25	31.2	5464	6196							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0022	9.806	0.04664	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0003575	1.593	0.007579	
006		Теплогенератор	1	3000	Труба выхлопная	0047	3	0.2	29.89	0.939	400	5450	6868							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00381	10.003	0.0315	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000619	1.625	0.00512	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00038	0.998	0.00315	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00894	23.471	0.0741	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
006		Газовая резка	1	1700	Труба вентиляционная	0052	15	0.4	11.38	1.43	31.2	5443	6885								2978	Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0.00904	8.684	0.03256	2027
																					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.03586	27.943	0.2195	
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000528	0.411	0.00323	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01424	11.096	0.0872	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002314	1.803	0.01417	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0176	13.714	0.1078	
																					0168	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0.0000033	0.001	0.00001544	
006		Медницкое отделение	1	1300	Труба вентиляционная	0053	15	0.56	10.03	2.47	31.2	5438	6884								0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000005	0.002	0.0000234	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0028	3.319	0.005	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0005	0.593	0.0008	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.014	16.596	0.0196	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0363	43.030	0.0522	
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.041	48.602	0.05934	
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000038	0.176	0.00032	
006		Кузнечный горн	1	400	Труба дымовая	0054	18	0.5	4.79	0.94	31.2	5439	6887													
006		Ларь для хранения кокса	1	400	Проем дверей	0055	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	5441	6885													
006		Установка испытания двигателей	1	100	Труба вентиляционная	0056	17	0.5	5.81	1.14	31.2	5439	6888								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.528	516.090	0.165341	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0858	83.865	0.0268742	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод оксид) (584)	0.04336	42.382	0.0135834	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
006	Сварочный пост	1	6000	Труба вентиляционная	0057	16	0.4	6.84	0.86	31.2	5443	6884									0330	Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.03205	31.327	0.0100802	2027
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.3016	294.797	0.096505	
																					2732	Керосин (654*)	0.0943	92.173	0.0297744	
																					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000597	0.774	0.0507292	
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001057	0.137	0.0051916	
																					0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.0000272	0.035	0.001281	
																					0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.000001806	0.002	0.000039	
																					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000411	0.053	0.0013524	
																					0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0.00000161	0.002	0.0000348	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00019552	0.253	0.00440576	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000031772	0.041	0.000715936	
																					0326	Озон (435)	0.00000106	0.001	0.0000228	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000591	0.766	0.01915	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00003333	0.043	0.0021168	
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0001467	0.190	0.00475	
007	Сварочный пост	1	8760	Труба вентиляционная	0058	18	0.3	4.74	0.335	31.2	3982	7882									2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000622	0.081	0.002436	
																					0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.000000056	0.0002	0.00001	
																					0123	Железо (II, III)	0.0002714	0.903	0.010603	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
007	Стенд испытания форсунок	1	140	Труба вентиляционная	0059	3	0.25	10.39	0.51	31.2	3926	7856									0143	оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0000481	0.160	0.001684	2027
																					0146	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00000001	0.00003	0.0000025	
																					0301	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.00019552	0.650	0.0009312	
																					0304	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000031772	0.106	0.00015132	
																					0337	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00003694	0.123	0.00133	
																					0342	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00001111	0.037	0.0005465	
																					0344	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00000278	0.009	0.0001565	
																					2908	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00000278	0.009	0.000115	
																					2735	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.01342	29.321	0.00672	
																					2754	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.02517	54.993	0.0126	
007	Аккумуляторная	1	1300	Труба вентиляционная	0060	15	0.4	11.06	1.39	31.2	3942	7850								0322	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00036	0.289	0.0000535		
007	Техническое обслуживание ж/д техники (ЖДЦ)	1	250	Труба вентиляционная	0062	19	0.5	6.82	1.34	31.2	3936	7880									0301	Серная кислота (517)	0.949	789.147	56.077	
																					0304	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.154	128.060	9.112	
																					0328	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.006	4.989	0.328	
																					0337	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.006	4.989	0.328	
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.239	198.742	14.118																						
007	Моечная ванна	1	200	Труба вентиляционная	0063	19	0.5	6.82	1.34	31.2	3930	7850									2732	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1624	135.045	0.117	
008	Аспирационная	1	840	Труба	0064	4	0.605	7.3	2.1	31.2	5764	7662			АТУ-1. Циклоны	2907	100	89.20/98.	2907	Пыль неорганическая,	0.2705	143.531	0.818			

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		установка АБЗ			аспирационной установки											Ц-730;	2908	100	50 89.20/98. 50		содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.2041	108.298	0.6171	2027
008		Установка приготовления асфальтобетонно й смеси	1	840	Труба дымовая	0065	4	0.5	4.28	0.84	75	5761	7666							0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0914	138.702	0.276		
																				0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01485	22.535	0.04485		
																				0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000765	1.161	0.002312		
																				0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.283	429.461	0.856		
008		Установка разогрева битума	1	336	Труба дымовая	0066	4	0.5	4.28	0.84	75	6145	8650							0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.08	121.402	0.0968		
																				0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.013	19.728	0.01573		
																				0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.2927	444.181	0.354		
																				0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.692	1050.131	0.837		
																				2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0744	112.904	0.09		
																				2904 Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.01108	16.814	0.0134		
008		Установка разогрева битума	1	800	Труба дымовая	0067	4	0.5	4.28	0.84	75	6145	8644							0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0336	50.989	0.0968		
																				0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00546	8.286	0.01573		
																				0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.123	186.656	0.354		
																				0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2906	440.994	0.837		
																				2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.03125	47.423	0.09		
																				2904 Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.00465	7.057	0.0134		
008		Битумохранилище	1	8760	Труба	0068	3	0.05	0.12	0.00024	31.2	6136	8644							2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды	0.000274	1272.143	0.00864		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26												
008	АТУ-1. БСУ. Кабинное укрытие ленточного конвейера АТУ-1. БСУ. Кабинное укрытие ленточного конвейера АТУ-1. БСУ. Пневмотранспорт АТУ-2. Дозатор цемента		1	2781	Труба аспирационной установки	0069	32	0.506	10.99	2.21	31.2	6106	8548			ВЗПЦ-800;	2908	100	85.00/98. 50	2908	предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК- 265П) (10) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.5601	282.403	5.60295	2027												
		1	2781																																		
		1	2781																																		
008			1	2781		Труба аспирационной установки	0070	32	0.256	7.27	0.374	31.2	6136	8650													ВЗПК-450;	2908	100	80.00/98. 50	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.1944	579.190	1.946		
008	АТУ-3. Дозатор цемента	1	2781	Труба аспирационной установки	0071	32	0.256	10.96	0.564	31.2	6136	8656			Циклон ВЗПК- 450;	2908	100	80.00/98. 50	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.1944	384.073	1.946														
008	Емкость цемента (силосы)	1	8760	Вентиляционное отверстие	0072	8	0.05	1.53	0.003	31.2	6139	8659																	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0007992	296.846	0.0252				
008	АТУ-4. Дозатор цемента	1	2781	Труба аспирационнной установки	0073	32	0.506	12.01	2.415099	31.2	6148	8659			Циклон ВЗПЦ- 450;	2908	100	98.00/98. 00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.01944	8.969	0.1946														
008	Заточной станок д=400 мм	1	200	Труба вентиляционная	0077	2	0.5	1.02	0.2	31.2	6148	8569													Пылеулавливающа я установка Зил 900М;	2902 2930	100 100	96.00/96. 00 96.00/96. 00	2902 2930	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0027 0.001052	15.043 5.861	0.001944 0.0007568				
008	Эмаль ПФ-115 Лак ПФ-170 Олифа Оксоль Светоотражающая	1 1 1 1	1200 1200 1200 1200	Труба вентиляционная	0078	10	0.5	1.53	0.3	31.2	6148	8584							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.02518	93.526	0.1529														
																				0621	Метилбензол (349)	0.0028	10.400	0.001													

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		краска																		1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.0014	5.200	0.0005	2027
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0005	1.857	0.0002	
																				1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.0002	0.743	0.00007	
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.001	3.714	0.00037	
																				1240	Этилацетат (674)	0.0007	2.600	0.00025	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0003	1.114	0.00013	
010		Емкость для хранения бензина Бензоколонка ТРК-1	1	8760	Дыхательный клапан	0079	2	0.05	5.09	0.01	31.2	5336	6230							2752	Уайт-спирит (1294*)	0.1069469	397.231	0.50585	
			1	2000																0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	5.328	593691.429	0.7499	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1.9706	219581.143	0.2774	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.19705	21957.000	0.02771	
																				0602	Бензол (64)	0.18123	20194.200	0.02551	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.02285	2546.143	0.003214	
																				0621	Метилбензол (349)	0.17098	19052.057	0.02405	
010		Емкость для хранения ДТ Колонка топливораздаточная Нара 28В Емкость для хранения ДТ	1	8760	Дыхательный клапан	0080	2	0.05	0.51	0.001	31.2	5328	6254							0627	Этилбензол (675)	0.004726	526.611	0.0006648	
			1	8760																0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00007453	83.048	0.0007058	
			1	8760																2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02652	29550.857	0.2511	
010		Насос для перекачки керосина	1	8760	Горловина емкости	0087	1	0.5	1	0.19635	31.2	5336	6262							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001166	0.066	0.000000714	
024	002	Мастерская ГУРЭМО. Сварочный пост. Рудник Донской	1	8760	Труба вентиляционная	0088	8	0.32	7.09	0.57	31.2	6041	8449							2732	Керосин (654*)	0.01943	110.265	0.00119	
																				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00445	8.699	0.352745	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000788	1.540	0.038478	
																				0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.000021666	0.042	0.00065	
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001747	0.342	0.01172	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00139	2.717	0.02904	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00007215	0.141	0.0022815	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00694	13.567	0.1615	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000191	0.373	0.01446	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (	0.0002056	0.402	0.008048	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																			
024	002	Мастерская ГУРЭМО. Станок заточной. Рудник Донской Мастерская ГУРЭМО. Станок вертикально- сверлильный Мастерская ГУРЭМО. Станок горизонтально- фрезерный Мастерская ГУРЭМО. Станок радиально- сверлильный Мастерская ГУРЭМО. Станок фрезерный Мастерская ГУРЭМО. Станок токарно- винторезный Мастерская ГУРЭМО. Станок токарный Мастерская ГУРЭМО. Станок поперечно- строгальный	1	900	Труба вентиляционная	0089	2	0.1	3.44	0.027	31.2	6050	8449								2907	алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.00001111	0.022	0.00012	2027																		
			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)																	0.0002056	0.402	0.0065																					
			2902	Взвешенные частицы (116)																	0.01394	575.302	0.18427																					
			2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)																	0.0026	107.302	0.01685																					
			024	002																	Мастерская горного участка. Сварочный аппарат. Рудник Донской	1	8760	Труба вентиляционная	0090		5	0.2	4.14	0.13	31.2	6056	8449							0113	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)	0.000003333	0.029	0.0001
																						0118	Титан диоксид (1219*)																	0.0000597	0.512	0.00179		
																						0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)																	0.002334	20.006	0.127902		
																						0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)																	0.000413	3.540	0.0156297		
																						0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)																	0.0000986	0.845	0.001278		
																						0203	Хром /в пересчете на																	0.0000617	0.529	0.002264		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)				2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000102	0.874	0.00324	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000016575	0.142	0.0005265	
																				0326	Озон (435)	0.00001333	0.114	0.0004	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000628	5.383	0.01995	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0000956	0.819	0.005025	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000472	0.405	0.002287	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000472	0.405	0.001644	
024	002	Мастерская горного участка. Заточной станок. Рудник Донской	1	480	Труба вентиляционная	0092	3	0.3	2.97	0.21	31.2	6074	8449							2902	Взвешенные частицы (116)	0.0042	22.286	0.00726	
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	13.796	0.00449	
024	002	Мастерская горного участка. Стенд испытания топливных насосов (Рудник Донской)	1	500	Труба вентиляционная	0094	14	0.5	2.6	0.51	31.2	6083	8449							2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0458	100.067	0.0824	
016		Сушильный шкаф. Лак МЛ-92	1	1600	Труба вентиляционная	0095	12	0.3	3.95	0.279	31.2	5990	8389							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.05707	227.929	0.3545	
		Сушильный шкаф. Лак БТ-99	1	1200																1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.00792	31.631	0.0618	
																				1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0.00792	31.631	0.0618	
016		Печь обжига обмоток электродвигател ей	1	2000	Труба дымовая	0096	13	0.3	5.31	0.375	31.2	5990	8362							2752	Уайт-спирит (1294*)	0.032728	130.711	0.25148	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.1	3268.571	7.92	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.17875	531.143	1.287	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.025	74.286	0.18	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	19	56457.143	136.8	
011		РД. СПИВМЭ	1	8520	Труба вентиляционная	0097	10	0.5	4.53	0.889	31.2	6098	8446							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.0019	2.381	0.0583	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
011		Мастерская ГУРЭМО. Резервуар для хранения ДТ	1	8760	Дыхательный клапан	0098	5	0.15	0.06	0.001	31.2	6107	8446								0305	каустическая) (876*) Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0.0107	13.412	0.3282	2027
																					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.001	1.253	0.0001	
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.3538	443.458	10.821	
																					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000488	5.438	0.000003119	
014		Вентиляционный ствол. Массовые взрывы. Вентиляционный ствол. Буровая установка Boomer 104	1	8760	Вентиляционный ствол ШМ	0099	7	7	3.16	121.611336	31.2	9680	14790								2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00174	1938.857	0.00111	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00553	0.051	7.545	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000898	0.008	1.22655	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000794	0.007	0.2135	
014			1	4380																	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000567	0.005	0.14688	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00454	0.042	10.1265	
																					2732	Керосин (654*)	0.001294	0.012	0.327	
																					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.03014	0.276	7.268	
014		АТУ-3	1	8760	Труба аспирационной установки	0100	8.3	0.71	17.58	6.96	31.2	8950	14370			АТУ-3;	2909	100	87.53/94.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.557	89.175	17.561		
014		Сварочный пост	1	8760	Труба вытяжная	0101	2	0.32	8.08	0.6498337	31.2	9090	14360								0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.00001278	0.022	0.0004	
																					0113	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)	0.00001278	0.022	0.0004	
																					0118	Титан диоксид (1219*)	0.0002287	0.392	0.00716	
																					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0186	31.894	0.64856	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца	0.00329	5.641	0.11494		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
014	ДОЦ. АТУ-1. Пилорама ДОЦ. АТУ-1. Рейсмусовый станок ДОЦ. АТУ-1. Фрезерный станок ДОЦ. АТУ-1. Комбинированный станок Станок сверлильно-пазовальный Станок торцовочный Станок фуговальный Станок точильно-шлифовальный Станок круглопильный Станок диленно-реечный Заточной станок Циркулярный	1	2920	Труба аспирационной установки	0103	15	0.3	15.44	1.0913918	31.2	8860	14490									0146	(IV) оксид/ (327) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.000626	1.073	0.0197	2027
																					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00003	0.051	0.00096	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0008312	1.425	0.00768	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00013507	0.232	0.001248	
																					0326	Озон (435)	0.0000511	0.088	0.0016	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00085	1.458	0.0266	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000761	1.305	0.0332	
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000722	0.124	0.00506	
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0002236	0.383	0.0096	
																					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0025272	2.580	0.05312385	
																					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00173745	1.774	0.036504	
																					2936	Пыль древесная (1039*)	9.0519	9241.780	100.318073	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014		станок ДОЦ-2. АТУ-2. Пилорама.	1	2920	Труба аспирационной установки	0104	12.7	0.65	35.05	11.6306669	31.2	8990	14530			АТУ-2. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800;	2936	100	84.65/90. 00	2936	Пыль древесная (1039*)	1.27	121.673	13.349	2027
015		ККД. АТУ-1	1	7992	Труба аспирационной установки	0106	14	0.8	57.69	29	31.2	8690	14560			АТУ-1. Скруббер КМП - 5.0;	2909	100	87.33/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.399	15.331	11.49	
015		КСД. АТУ-2	1	7992	Труба аспирационной установки	0107	26.8	1	14.01	11	31.2	8800	14360			АТУ-2. Циклон КМП - 3.2;	2909	100	80.00/95. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.343	34.745	9.883	
015		КСД. АТУ-3	1	7992	Труба аспирационной установки	0108	26.8	1	10.19	8	31.2	8780	14360			АТУ-3. Циклон СИОТ №7;	2909	100	80.00/95. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.4	55.714	11.504	
015		КСР. АТУ-4	1	7992	Труба аспирационной установки	0109	29.6	1.4	11.69	18	31.2	8710	14330			АТУ-4. Скруббер КМП - 7.1;	2909	100	85.75/95. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.652	40.362	18.749	
015		КСР. АТУ-5	1	7992	Труба аспирационной установки	0110	29.6	1.5	7.92	14	31.2	8710	14300			АТУ-5. Скруббер КМП - 7.1;	2909	100	86.61/95. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.692	55.078	19.923	
015		КМД. АТУ-6	1	7992	Труба аспирационной установки	0111	44.5	1.5	2.83	5	31.2	8790	14260			АТУ-6. Скруббер КМП - 6.3;	2909	100	80.56/96. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.512	114.103	14.733	
015		ПВКМиТК №1. АТУ-7	1	8376	Труба аспирационной установки	0112	12	0.4	15.92	2	31.2	8590	14640			АТУ-7. Скруббер КМП-2.5;	2909	100	86.72/96. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.379	211.157	11.425	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УПО-1. Печь (зона обжига)	1	7261	Труба дымовая	0113	21.6	1	19.51	12.624	450	8430	14070			Скруббер №1;	2909	100	99.03/99.50	0301	(доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6	475	156.838	2027
																				0304	Азота диоксид ((Азота диоксид) (4)	0.975	77	25.486	
																				0330	Азот (II) оксид ((Азота оксид) (6)	9.965	789	260.481	
																					Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
																				0333	Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.81	139.995	21.173	
																				0337	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	75	5941	1960.47	
																				2909	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.395	29	10.325	
																					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				
015		УПО-1. Печь (зона подогрева)	1	7261	Труба дымовая	0114	21.6	1.2	18	5.575	450	8460	14090			Скруббер №2;	2909	100	99.03/99.50	0301	Азота (IV) диоксид ((Азота диоксид) (4)	9	1525	235.256	
																				0304	Азот (II) оксид ((Азота оксид) (6)	1.469	248	38.399	
																				0330	Сера диоксид ((Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2.8	1525	73.191	
																				0333	Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.05	7.943	1.307	
																				0337	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	50	8969	1306.98	
																				2909	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.661	42	17.278	
																					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				
015		УПО-1. Печь (зона сушки)	1	7261	Труба дымовая	0115	20.4	1.2	28.03	27.4	450	8480	14110			Скруббер №3;	2909	100	99.03/99.50	0301	Азота (IV) диоксид ((Азота диоксид) (4)	5.4	197	141.154	
																				0304	Азот (II) оксид ((Азота оксид) (6)	0.871	32	22.768	
																				0330	Сера диоксид ((Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1.3	47	33.981	
																				0333	Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.07	5.848	1.83	
																				0337	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	29.5	1075	771.118	
																				2909	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.283	33	33.537	
																					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УПО-1. АТУ-8	1	7261	Труба аспирационной установки	0116	45	2.2	10		38	31.2	8500	14120		АТУ-8. Рукавный фильтр;	2909	100	86.66/99.90	2909	цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	9	263.910	234.79	2027
015		УПО-1. АТУ-10	1	7261	Труба аспирационной установки	0117	45	0.45	238.93		38	31.2	8490	14090		АТУ-10;	2909	100	82.50/92.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.729	50.700	45.185	
015		УПО-1. АТУ-11	1	7261	Труба аспирационной установки	0118	45	0.7	2.6		1	31.2	8470	14080		АТУ-11;	2909	100	82.50/92.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.492	1662.514	38.99	
015		УПО-1. АТУ-12	1	7261	Труба аспирационной установки	0119	45	0.7	7.8		3	31.2	8440	14060		АТУ-12;	2909	100	88.33/92.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.598	593.543	41.774	
015		УПО-1. Перегрузка руды на складе (УПР)	1	8760	Труба вентиляционная	0121	20	0.5	8.81	1.729	31.2	8540	14130							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.004	2.578	3.629	
026	004	Сварочный пост (УПО-1)	1	8760	Труба вентиляционная	0122	23	0.8	8.38	4.212	31.2	7430	14050							0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.00001278	0.003	0.0001	
																				0118	Титан диоксид (1219*)	0.000001917	0.0005	0.00006	
																				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00556	1.471	0.22957	
																				0143	Марганец и его соединения /в	0.000985	0.261	0.034621	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)				
																				0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.000003194	0.0008	0.000025	2027
																				0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.000000667	0.0002	0.00002	
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000543	0.014	0.003989	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00005064	0.013	0.002664	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000008229	0.002	0.0004329	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0002172	0.057	0.01345	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000228	0.060	0.013821	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000722	0.019	0.003385	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000046	0.012	0.00209	
015		УПО-1. Загрузка окатышей на ленту обжиговой печи	1	8760	Труба вентиляционная	0123	22.6	0.63	8.92	2.78	31.2	8520	14130							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.08	32.066	2.43	
015		УПО-1. Узел обработки воды	1	8760	Труба вентиляционная	0124	17.5	0.63	8.92	2.78	31.2	8500	14110							0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0.0000653	0.026	0.002117	
015		Газорегулирующий пункт	1	8760	Труба вентиляционная	0126	4.3	0.15	4.53	0.08	31.2	8450	14060							0410	Метан (727*)	0.000024	3.343	0.0075	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.000000000	0.000004	0.0000000094	
015		УС ФООР. АТУ-1	1	8760	Система аспирации В1	0127	30	0.337	14.95	1.3334934	31.2	8670	14060		Циклон-ЦН-11-800;	2909	100	87.72/88.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.112	93.589	3.519		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УС. ФООР. АТУ-2	1	8760	Система аспирации В2	0128	30	0.337	13.9	1.2398396	31.2	8690	14060			Циклон-ЦН-11-800;	2909	100	86.95/88.00	2909	(доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.112	100.658	3.519	2027
015		УС ФООР. АТУ-3	1	8760	Система аспирации В3	0129	30	0.337	13.9	1.2398396	31.2	8670	14080			Циклон-ЦН-11-800;	2909	100	87.10/88.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.112	100.658	3.519	
015		УС ФООР. АТУ-4	1	8760	Система аспирации В4	0130	30	0.337	13.9	1.2398396	31.2	8710	14080			Циклон-ЦН-11-800;	2909	100	87.27/88.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.112	100.658	3.519	
015		УС ФООР. АТУ-8	1	8760	Система аспирации В8	0134	30	0.337	13.9	1.2398396	31.2	8710	14060			Циклон-ЦН-11-800;	2909	100	83.92/88.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.112	100.658	3.519	
015		УС ФООР. АТУ-10	1	8760	Система аспирации В10	0136	30	0.337	13.9	1.2398396	31.2	8700	14040			Циклон-ЦН-11-800;	2909	100	85.96/88.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.112	100.658	3.519	
015		УС ФООР. Система аспирации В 11	1	8760	Система аспирации В11	0137	15	0.337	13.9	1.2398396	31.2	8700	14050			Циклон-ЦН-11-800;	2909	100	85.96/88.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей,	0.112	100.658	3.519	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УС ФООР. Система вентиляции В 12	1	8760	Система аспирации В12	0138	15	0.337	13.9	1.2398396	31.2	8720	14050			Циклон-ЦН-11- 800;	2909	100	85.96/88. 00	2909	боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.112	100.658	3.519	2027
015		УС ФООР. Система аспирации В 13	1	8760	Система аспирации В13	0139	30	0.337	13.9	1.2398396	31.2	8690	14030			Циклон-ЦН-11- 800;	2909	100	85.96/88. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.112	100.658	3.519	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В 15	1	8760	Система общеобменной вентиляции В15	0140	30	0.8	10.92	5.49	31.2	8700	14030							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.668	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В16	1	8760	Система общеобменной вентиляции В16	0141	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8710	14040							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В17	1	8760	Система общеобменной вентиляции В17	0142	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8720	14040							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС. ФООР. Система общеобменной вентиляции В18	1	8760	Система общеобменной вентиляции В18	0143	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8700	14010							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В19	1	8760	Система общеобменной вентиляции В19	0144	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8710	14020							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -	0.023	4.660	0.722	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В20	1	8760	Система общеобменной вентиляции В20	0145	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8710	14020							2909	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	2027
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В 21	1	8760	Система общеобменной вентиляции В21	0146	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8730	14030							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В 22	1	8760	Система общеобменной вентиляции В22	0147	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8700	14000							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В23	1	8760	Система общеобменной вентиляции В23	0148	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8710	14000							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В24	1	8760	Система общеобменной вентиляции В24	0149	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8720	14000							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В25	1	8760	Система общеобменной вентиляции В25	0150	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8740	14010							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система	1	8760	Система общеобменной	0151	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8700	13990							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.023	4.660	0.722	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023–2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		общеобменной вентиляции В26			вентиляции В25																кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				2027
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В27	1	8760	Система общеобменной вентиляции В27	0152	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8720	13990							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В28	1	8760	Система общеобменной вентиляции В28	0153	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8720	13995							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В29	1	8760	Система общеобменной вентиляции В29	0154	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8730	14000							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В30	1	8760	Система общеобменной вентиляции В30	0155	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8760	14010							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В31	1	8760	Система общеобменной вентиляции В31	0156	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8710	13980							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В32	1	8760	Система общеобменной вентиляции В32	0157	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8720	13980							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль	0.023	4.660	0.722	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В33	1	8760	Система общеобменной вентиляции В33	0158	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8730	13980							2909	вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	2027
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В34	1	8760	Система общеобменной вентиляции В34	0159	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8750	14000							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		ПВКМиТК №2. Участок исходного сырья 2.1. АТУ-9	1	8376	Труба аспирационной установки	0160	27.5	0.732	15.21	6.4009	181	31.2	8420	13960		АТУ-9. Скруббер КМП-2.5;	2909	100	80.00/92.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.268	220.736	38.249	
015		ПВКМиТК №2. Участок исходного сырья (система общеобменной вентиляции В1) ПВКМиТК №2. Участок исходного сырья (система общеобменной вентиляции В1) ПВКМиТК №2. Участок исходного сырья (система общеобменной вентиляции В1)	1	7920	Система общеобменной вентиляции В-1	0165	14.8	1.25	6.87	8.425	31.2	8420	13950		МФС-1200;	2908	100	99.00/99.00	0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00193	0.255	0.002418		
			1	8760															0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001514	0.020	0.0002884		
																			0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.0000542	0.007	0.0000546		
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000375	0.005	0.0000378	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1247	16.493	0.1413024	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02026875	2.681	0.02297914	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.002256	0.298	0.00256	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00778	1.029	0.00882	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2.334847	308.806	2.647862	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001292	0.017	0.0001484
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид,	0.000139	0.018	0.00014		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		ПВКМитК №2. Участок исходного сырья (система общеобменной вентиляции В1) ПВКМитК №2. Участок исходного сырья (система общеобменной вентиляции В1) ПВКМитК №2. Участок исходного сырья (система общеобменной вентиляции В1)	1	7920	Система общеобменной вентиляции В-1	0166	14.8	1.25	6.87	8.425	31.2	8420	14482			МФС -1200;	2908	100	99.00/99.00		кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (0.000000894	0.0001	0.000001014	2027
																					Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (
																					615)				
																					0703 Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)				
																					2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)				
																					2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (
																					шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
																					2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				
																					0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)				
																					0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)				
																					0164 Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)				
																					0203 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (
																					Хром шестивалентный) (647)				
																					0301 Азота (IV) диоксид (
																					Азота диоксид) (4)				
																					0304 Азот (II) оксид (
Азота оксид) (6)																									
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)																									
0330 Сера диоксид (
Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (
IV) оксид) (516)																									
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)																									
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (
617)																									
0344 Фториды неорганические плохо																									

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В2 ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В2. Сварочный пост ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В2. Станок шлифовальный		1	7920	Система общеобменной вентиляции В-2	0167	14.8	1.12	10.76	10.6	31.2	8440	13970			Пылеулавливающи й агрегат ПУ- 800; МФС-1200;	2902 2908 2930	100 100 100	92.00/99. 00 99.00/99. 00 92.00/99. 00	0703	растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000000894	0.0001	0.000001014	2027
				2704																Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)					
				2704																Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)					
				2908																Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00000139	0.0002	0.0000014		
				2909																Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)					
				0123																Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000193	0.203	0.00285		
				0143																Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)					
				0164																Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)					
				0203																Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000375	0.004	0.00004455		
				0301																Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)					
				0304																Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)					
				0337																Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001847	0.194	0.002195		
				0342																Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)					
				0344																Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия					

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В13. Технологическая лаборатория ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В13. Мастерские	1	660	Система общеобменной вентиляции В-13	0168	14.8	0.8	21.09	10.601015	31.2	8450	13970									гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)				2027
																					2902 Взвешенные частицы (116)	0.0054	0.568	0.006416	
																					2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00000139	0.0001	0.00000165	
																					2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.036	3.784	1.028	
																					2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.002104	0.221	0.002496	
015	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В19. Технологическая лаборатория ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В13. Мастерские	1	330																		2902 Взвешенные частицы (116)	0.00135	0.142	0.001604	
																					2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.016	1.682	0.0191	
																					2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.000526	0.055	0.000624	
015	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В-19	1	500	Система общеобменной вентиляции В-19	0169	25.7	0.45	7.44	1.183	31.2	8460	13970									2902 Взвешенные частицы (116)	0.016	15.071	0.0145	
																					0302 Азотная кислота (5)	0.000025	0.066	0.01577	
																					0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000066	0.018	0.00416	
015	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В21. Химическая лаборатория	1	8760	Система общеобменной вентиляции В-21	0170	25.7	0.225	10.56	0.42	31.2	8460	13980									0322 Серная кислота (517)	0.000001335	0.004	0.000842	
																					0325 Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0.0000168	0.045	0.00053	
																					1061 Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0000835	0.222	0.0527	
015	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В-22	1	8760	Система общеобменной вентиляции В-22	0171	25.7	0.225	10.56	0.42	31.2	8470	13980									0302 Азотная кислота (5)	0.000025	0.066	0.01577	
																					0322 Серная кислота (517)	0.000001335	0.004	0.000842	
																					0348 Ортофосфорная кислота (938*)	0.000168	0.446	0.0053	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		лаборатория ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции ВЕ1. Галерея аварийного сброса концентрата	1	4380	Система общеобменной вентиляции ВЕ-1	0172	11	0.63	1.22	0.38	31.2	8480	13980							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.001	2.932	0.0158	2027
015		ПВКМиТК №2. Система аспирации В1. АТУ-19	1	8376	Труба аспирационной установки	0173	13.5	0.4	6.6	0.83	31.2	8490	13980			АТУ-19;	2909	100	83.94/99.90	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.25	1678.141	37.704	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В2. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В2	0174	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8500	13990							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В3. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В3	0175	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8510	13990							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В4. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В4	0176	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8510	14000							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В5. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В5	0177	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8420	13950							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В6. Закрытый склад кокса и	1	8760	Система общеобменной вентиляции В6	0178	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8430	13950							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -	0.012	2.431	0.3784	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
		концентрата																							2027	
015		ПВКМитК №2. Система общеобменной вентиляции В7. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В7	0179	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8430	13960								2909	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМитК №2. Система общеобменной вентиляции В8. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В8	0180	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8440	13960								2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМитК №2. Система общеобменной вентиляции В9. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В9	0181	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8450	13960								2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМитК №2. Система общеобменной вентиляции В10. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В10	0182	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8460	13960								2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМитК №2. Система общеобменной вентиляции В11. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В11	0183	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8470	13970								2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМитК №2. Система общеобменной вентиляции В12. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В12	0184	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8480	13970								2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМитК №2. Система	1	8760	Система общеобменной	0185	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8490	13970								2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.012	2.431	0.3784	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023–2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		общеобменной вентиляции В13. Закрытый склад кокса и концентрата			вентиляции В13																кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				2027
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В14. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В14	0186	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8490	13980							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В15. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В15	0187	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8500	13980							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В16. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В16	0188	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8500	13990							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В17. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В17	0189	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8510	13990							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В18. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В18	0190	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8430	13940							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В19. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В19	0191	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8440	13940							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль	0.012	2.431	0.3784	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УПО-2. Печь (зона обжига)	1	7346	Труба дымовая	0192	52	0.96	20.25	9.87	450	8240	13990			Скруббер;	2909	100	98.88/99.50	0301	вращающихся печей, боксит) (495*)	22.8	1013	602.96	2027
																				0304	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3.705	165	97.981	
																				0330	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	9.94	1007	262.869	
																					Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.03	5.420	0.793	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	85	8612	2247.88	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.4	44.5	10.578	
015		УПО-2. Печь (зона подогрева)	1	7346	Труба дымовая	0193	52	1.2	12.35	8.28	450	8260	13990			Скруббер;	2909	100	98.88/99.50	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	38.1	2775	1007.577	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6.195	451	163.83	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	5.51	670	146.8	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.12	22.749	3.173	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	80	9653	2115.65	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.642	45.7	16.978	
015		УПО-2. Печь (1 зона сушки)	1	7346	Труба дымовая	0194	52	1.2	16.65	6.7	450	8270	14000			Скруббер;	2909	100	98.80/99.50	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6	744	158.674	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.975	121	25.784	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	9.94	1480	262.869	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.07	9.845	1.851	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	30	4467	793.4	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей,	1.101	77.5	29.117	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УПО-2. Печь (2 зона сушки)	1	7346	Труба дымовая	0195	52	1.2	16.65	20.88	450	8290	14010			Скруббер;	2909	100	98.80/99.50	0301	Боксит) (495*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	5	239	132.228	2027
																					0.845	39	22.347		
																					9.94	476	262.869		
																					0.1	14.065	2.645		
																					17.5	838	462.798		
																					0.672	62.1	17.771		
015		УПО-2. Участок загрузки, окомкования, обжига. АТУ-15	1	7346	Труба аспирационной установки	0196	33	1.8	3.54	15.59	31.2	8310	14020			АТУ-15. Рукавный фильтр;	2909	100	90.66/99.90	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	3.15	362	83.392	
015		УПО-2. Участок товарных окатышей. АТУ-16	1	7346	Труба аспирационной установки	0197	33	1.8	6.29	16	31.2	8320	14030			АТУ-16. Рукавный фильтр;	2909	100	87.51/99.90	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	5.1	325	134.873	
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В3	1	8760	Система общеобменной вентиляции В3	0199	30	0.9	11.9	7.57	31.2	8250	13960							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0136	2.002	0.4289	
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В4	1	8760	Система общеобменной вентиляции В4	0200	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	8260	13980							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.1156 0.01878 0.056 0.0722 0.361	4.861 0.790 2.355 3.036 15.180	0.00333 0.000541 0.001612 0.00208 0.0104	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В5	1	8760	Система общеобменной вентиляции В5	0201	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	8270	13990								2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	4.554	0.00312	2027
																					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0102	0.429	0.3217	
																					0301	Азота (IV) диоксид (	0.1156	4.861	0.00333
																					0304	Азот (II) оксид (	0.01878	0.790	0.000541
																					0328	Азота оксид) (6)	0.056	2.355	0.001612	
																					0330	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0722	3.036	0.00208	
																					0337	Сера диоксид (	0.361	15.180	0.0104
																					0703	Антидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (	0.000001156	0.00005	0.0000000333
																					2704	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1083	4.554	0.00312	
																					2909	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.0102	0.429	0.3217	
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В6	1	8760	Система общеобменной вентиляции В6	0202	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	8290	14000								0301	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1156	4.861	0.00333	
																					0304	Азота (IV) диоксид (	0.01878	0.790	0.000541
																					0328	Азот (II) оксид (	0.056	2.355	0.001612
																					0330	Азота оксид) (6)	0.0722	3.036	0.00208	
																					0337	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.361	15.180	0.0104	
																					0703	Сера диоксид (	0.000001156	0.00005	0.0000000333
																					2704	Антидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (	0.1083	4.554	0.00312
																					2909	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0102	0.429	0.3217	
																						Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В7	1	8760	Система общеобменной вентиляции В7	0203	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	8300	14000								0301	вращающихся печей, боксит) (495*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	4.861	0.00333	2027
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01878	0.790	0.000541	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	2.355	0.001612	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	3.036	0.00208	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	15.180	0.0104	
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000001156	0.00005	0.0000000333	
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	4.554	0.00312	
																					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отгарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0102	0.429	0.3217	
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В8	1	8760	Система общеобменной вентиляции В8	0204	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	8320	14010								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	4.861	0.00333	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01878	0.790	0.000541	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	2.355	0.001612	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	3.036	0.00208	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	15.180	0.0104	
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000001156	0.00005	0.0000000333	
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	4.554	0.00312	
																					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отгарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0102	0.429	0.3217	
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В9	1	8760	Система общеобменной вентиляции В9	0205	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	8330	14020								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	4.861	0.00333	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01878	0.790	0.000541	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	2.355	0.001612	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	3.036	0.00208	
																					0337	Углерод оксид (Окись	0.361	15.180	0.0104	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015	УПО-2. Общеобменная вентиляция В10	1	8760	Система общеобменной вентиляции В10	0206	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	8250	13960									углерода, Угарный газ) (584)	0.000001156	0.00005	0.0000000333	2027
																					0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)				
																					2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)				
																					2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				
																					0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				
																					0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)				
																					0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)				
																					0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
																					0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				
																					0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)				
015	УПО-2. Общеобменная вентиляция В11	1	8760	Система общеобменной вентиляции В11	0207	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	8270	13960									2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.000001156	0.00005	0.0000000333	
																					2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного				
																					0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				
																					0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)				
																					0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)				
																					0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
																					0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				
																					0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)				
																					2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)				
																					2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В12	1	8760	Система общеобменной вентиляции В12	0208	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	8280	13970								производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (	0.1156	4.861	0.00333	
																				0304	Азота диоксид) (4)	0.01878	0.790	0.000541	
																				0328	Азот (II) оксид (	0.056	2.355	0.001612	
																				0330	Азота оксид) (6)	0.0722	3.036	0.00208	
																					Углерод (Сажа,				
																				0330	Углерод черный) (583)	0.0722	3.036	0.00208	
																					Сера диоксид (
																				0337	Ангидрид сернистый,	0.361	15.180	0.0104	
																					Сернистый газ, Сера (
																				0703	IV) оксид) (516)	0.000001156	0.00005	0.0000000333	
																				2704	Углерод оксид (Окись	0.1083	4.554	0.00312	
																					углерода, Угарный				
																				2909	газ) (584)	0.0102	0.429	0.3217	
																					Бенз/а/пирен (3,4-				
																					Бензпирен) (54)				
																					Бензин (нефтяной,				
																					малосернистый) /в				
																					пересчете на углерод/				
																					(60)				
																					Пыль неорганическая,				
																					содержащая двуокись				
																					кремния в %: менее 20				
																					(доломит, пыль				
																					цементного				
																					производства -				
																					известняк, мел,				
																					отарки, сырьевая				
																					смесь, пыль				
																					вращающихся печей,				
																					боксит) (495*)				
																					Азота (IV) диоксид (	0.1156	4.861	0.00333	
																					Азота диоксид) (4)	0.01878	0.790	0.000541	
																					Азот (II) оксид (	0.056	2.355	0.001612	
																					Азота оксид) (6)	0.0722	3.036	0.00208	
																					Углерод (Сажа,				
																					Углерод черный) (583)				
																					Сера диоксид (

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В18	1	8760	Система общеобменной вентиляции В18	0211	29.5	0.9	11.14	7.09	31.2	8330	14000								0337	Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	15.180	0.0104	2027
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001156	0.00005	0.0000000333	
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	4.554	0.00312	
																					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0102	0.429	0.3217	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	18.168	0.00333	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01878	2.952	0.000541	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	8.801	0.001612	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	11.347	0.00208	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	56.736	0.0104	
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001156	0.0002	0.0000000333	
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В19	1	8760	Система общеобменной вентиляции В19	0212	29.5	0.9	11.14	7.09	31.2	8340	14000								2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	17.021	0.00312	
																					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.014	2.200	0.4415	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	18.168	0.00333	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01878	2.952	0.000541	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	8.801	0.001612	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	11.347	0.00208	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	56.736	0.0104	
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001156	0.0002	0.0000000333	
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	17.021	0.00312	
																					2909	Пыль неорганическая,	0.014	2.200	0.4415	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В20	1	8760	Система общеобменной вентиляции В20	0213	29.5	0.9	11.14	7.09	31.2	8260	13950								содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1156	18.168	0.00333	2027	
																				0301	Азота (IV) диоксид (	0.1156	18.168	0.00333	
																				0304	Азот (II) оксид (	0.01878	2.952	0.000541	
																				0328	Азота оксид) (6)	0.056	8.801	0.001612		
																				0330	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0722	11.347	0.00208		
																					Сера диоксид (
																					Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (
																				0337	IV) оксид) (516)	0.361	56.736	0.0104		
																					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)					
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000001156	0.0002	0.0000000333		
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	17.021	0.00312		
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.014	2.200	0.4415		
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В21	1	8760	Система общеобменной вентиляции В21	0214	29.5	0.9	11.14	7.09	31.2	8270	13960								0301	Азота (IV) диоксид (0.1156	18.168	0.00333	
																				0304	Азота диоксид) (4)	0.01878	2.952	0.000541		
																				0328	Азота оксид) (6)	0.056	8.801	0.001612		
																				0330	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0722	11.347	0.00208		
																					Сера диоксид (
																					Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (
																				0337	IV) оксид) (516)	0.361	56.736	0.0104		
																					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)					
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000001156	0.0002	0.0000000333		
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	17.021	0.00312		
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.014	2.200	0.4415		
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В22	1	8760	Система общеобменной вентиляции В22	0215	29.5	0.9	11.14	7.09	31.2	8290	13960								0301	Азота (IV) диоксид (0.1156	18.168	0.00333	
																				0304	Азота диоксид) (4)	0.01878	2.952	0.000541		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023–2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
015		УПО-2. Натяжная станция (BE1)	1	7920	Система общеобменной вентиляции BE1	0216	20.5	0.8	1.53	0.77	31.2	8310	13970								0328	Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	8.801	0.001612	2027
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	11.347	0.00208	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	56.736	0.0104	
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000001156	0.0002	0.0000000333	
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	17.021	0.00312	
																					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.014	2.200	0.4415	
																					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.001	1.447	0.0285	
015		УПО-2. Электроремонтная мастерская, мастерская КИП (система вентиляции B16)	1	8760	Система общеобменной вентиляции B16	0217	20.5	0.8	1.53	0.77	31.2	8310	13972			ПУ-800;	2902 2930	100 100	92.00/92.00 92.00/92.00	2902	Взвешенные частицы (116)	0.00216	3.126	0.06808		
																			2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00144	2.084	0.04544			
015		УПО-2. Помещение мелкосрочного ремонта (система вентиляции B28)	1	1320	Система общеобменной вентиляции B-28	0218	47.5	0.28	12.51	0.77	31.2	8330	13980			ПУ-800;	2908	100	92.00/92.00	0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.02025	29.304	0.09727		
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0003056	0.442	0.001544		
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.008664	12.538	0.04132		
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0014079	2.037	0.0067145		
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01375	19.898	0.06663		
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001042	0.151	0.000075		
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды	0.000458	0.663	0.00033		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)				2027
015		УПО-2. Помещение расходных баков (общеобменная вентиляция ВЕ3)	1	8760	Система общеобменной вентиляции ВЕ3	0219	8.8	0.315	0.23	0.018	31.2	8340	13990								2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000015552	0.023	0.0000112	
																					0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000391	2.420	0.00000209	
																					2752 Уайт-спирит (1294*)	0.01392	861.714	0.000744	
015		УПО-2. Помещение расходных баков (общеобменная вентиляция В24)	1	8760	Система общеобменной вентиляции В24	0220	7.5	0.125	0.33	0.004	31.2	8270	13930								0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000391	10.892	0.00000209	
																					2752 Уайт-спирит (1294*)	0.01392	3877.714	0.000744	
015		УПО-2. Аккумуляторная (система вентиляции ВЕ4)	1	60	Система общеобменной вентиляции ВЕ-4	0221	8.2	0.2	0.89	0.028	31.2	8270	13932								0322 Серная кислота (517)	0.0000015	0.060	0.000000324	
015		УПО-2. Аккумуляторная (система вентиляции В25)	1	60	Система общеобменной вентиляции В-25	0222	8.4	0.25	9.57	0.47	31.2	8300	13940								0322 Серная кислота (517)	0.0000015	0.004	0.000000324	
015		УПО-2.Участок загрузки окатышей (система вентиляции В29)	1	8760	Система общеобменной вентиляции В29	0223	15.5	0.5	11.13	2.186	31.2	8310	13950								2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0115	5.862	0.3627	
015		УПО-2.Натяжная станция (участок загрузки окатышей . система вентиляции В30)	1	8760	Система общеобменной вентиляции В30	0224	15.5	0.5	11.14	2.188	31.2	8320	13950								2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0115	5.857	0.3627	
015		Склад азотной кислоты	1	8760	Труба вентиляционная	0225	5	0.1	3.82	0.03	31.2	8350	13910								0302 Азотная кислота (5)	0.00138	51.257	0.000025	
017	040	Котлы ДЕ25/14 №1,2, ДКВР №3, ПТВМ-30 №4,5	1	4416	Труба дымовая	0226	86	1.8	1.38	3.5116805	180	9070	14520								0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7.196	3400.257	9.539	
																					0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.1698	552.754	1.653	
																					0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	32.8	15498.669	5.09	
																					0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	43.45	20531.011	87.437	
																					2904 Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.7066	333.883	0.10972	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
017	040	Мазутохранилище	1	8760	Дыхательный клапан	0227	8.5	0.15	0.57	0.01	31.2	9070	14540							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000241	26.854	0.0000934	2027
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.05	5571.429	0.01936	
017	040	Мазутонасосная	1	8760	Труба вентиляционная	0228	3	0.5	2.04	0.4	31.2	9090	14560							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000004	0.111	0.00189	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00829	23.094	0.392	
006		Сварочный пост	1	8760	Труба вентиляционная	0230	20	0.5	7.08	1.39	31.2	8810	15110							0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000683	0.548	0.0543402	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000769	0.062	0.0049838	
																				0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.000098611	0.079	0.002028	
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000411	0.033	0.0013524	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00019552	0.157	0.00509696	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000031772	0.025	0.000828256	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00085	0.681	0.02713	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0000479	0.038	0.0023748	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000211	0.169	0.0070228	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000894	0.072	0.003276	
018		Станок заточной	1	120	Труба вентиляционная	0231	5	0.15	2.83	0.05	31.2	4786	5488							2902	Взвешенные частицы (116)	0.0042	93.600	0.00363	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
026	004	Сепаратор и резервуары масла (СГРМЦ)	1	8760	Горловина емкости	0232	3	0.35	2.6	0.25	31.2	8670	14320							2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	57.943	0.002246	2027
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.00027	1.203	0.0001862	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.00000396	0.018	0.0001872	
026	004	Склад масла (СГРМЦ)	1	8760	Дыхательный клапан	0233	3	0.35	2.6	0.25	31.2	8650	14320							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	3030.784	0.0006318	
026	004	Утилизатор отходов (СГРМЦ)	1	365	Выхлопное отверстие	0234	1	0.3	0.02	0.0016	1100	8630	14320							0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	492.557	0.0001027	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	227.890	0.0000475	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	2.829	0.0000006	
011	ГУДОТ. Сварочные работы		1	8760	Труба вентиляционная	0235	10	0.3	11.32	0.8	31.2	9210	14560							0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	4674.738	0.0009744	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001511	474.955	0.000099	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0.0263886	82947.683	0.0172898	
																				0118	Титан диоксид (1219*)	0.000000083	0.0001	0.00000165	
																				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000695	0.968	0.056806	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000913	0.127	0.0051814	
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00003083	0.043	0.00126675	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0015888	2.213	0.00699	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00025818	0.360	0.001135875	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000665	0.926	0.023587	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0000465	0.065	0.0024593	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00005	0.070	0.00176	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (	0.00005	0.070	0.0017996	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
011		ГУДОТ. Станок заточной ГУДОТ. Станок токарно- винторезный ГУДОТ. Станок сверлильный ГУДОТ. Станок фрезерный	1 2 2 1	700 1040 1000 500	Труба вентиляционная	0236	6	0.3	11.32	0.8	31.2	9220	14560							2902 2930	шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00832 0.0026	11.589 3.621	0.036144 0.0131	2027
011		ГУДОТ. Аккумуляторная	1	5240	Труба вентиляционная	0237	10	0.3	11.32	0.8	31.2	9190	14530							0322	Серная кислота (517)	0.000054	0.075	0.00006796	
011		ГУДОТ. Установка для наплавки колес	1	1600	Труба вытяжная	0238	10	0.2	9.55	0.3	31.2	9200	14540							0123 0143	Железо (II, III) оксиды (дихлорид, Железа триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00885 0.000417	32.871 1.549	0.013 0.0006	
019		Ствол "Северо- вентиляционный"	1	8760	Ствол "Северо- вентиляционный"	0239	15	9.25	7.14	480	31.2	2412	4184							0301 0304 0337 2909	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)			7.484 1.2169 9.1 10.643	
019		АТУ-1	1	7000	Труба аспирационной установки	0240	27	1.2	3.27	3.7	31.2	3710	3205			АТУ-1;	2909	100	88.95/90.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.264	79.506	6.65	
019		АТУ-2	1	4000	Труба аспирационной установки	0241	27	0.71	21.97	8.7	31.2	3715	3195			АТУ-2;	2909	100	80.00/90.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.713	91.320	10.264	
019		АТУ-3	1	8200	Труба аспирационной установки	0242	32	0.4	10.15	1.276	31.2	3660	3260			АТУ-3;	2909	100	83.73/90.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль	0.433	378.124	12.779	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019		Массовые взрывы. Ствол Вентиляционный. Порода Массовые взрывы. Ствол Вентиляционный. Руда Массовые взрывы. Ствол Вентиляционный. Руда Сварочные работы Бурение шпуров. Погрузочные работы	1	365	Ствол Вентиляционный. Вентилятор главного проветр	0243	22	8.2	2.52	133	31.2	477	1879								0123 Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00297	0.025	0.0259	
			1	365																	0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0002556	0.002	0.00223	
			1	365																	0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.180417	18.268	2.148936	
			1	1481																	0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.36	3.016	0.3522	
			1	8760																	0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4.703694	39.408	3.80184	
																					0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002083	0.002	0.001818	
																					0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000917	0.008	0.008	
																					2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.291289	2.440	32.953894	
																					2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.87	15.667	1.2377	
020		Участок ШДНК	1	66	Вентиляционный ствол портала №2 к-ра "Мирный"	0244	22.5	8	0.8	40.212	31.2	507	1753								0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				1.84
																					0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)				0.299
																					0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				2
																					2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20				2.4

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
009	Емкость для хранения масла Маслоколонка с насосной установкой Теплогенератор	1	8760	Горловина емкости	0248	3	0.3	0.03	0.002	31.2	3515	3375								2735	(доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000828	461.314	0.000814	2027
		1	8760																						
009		1	4000	Труба дымовая	0249	3	0.2	29.92	0.94	100	3325	3345								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	228.221	1.44	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	37.086	0.234	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	14.858	0.09	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	35.659	0.225	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	184.241	1.17	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000245	0.0004	0.000002475	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	3.566	0.0225	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	86.177	0.54	
009	А/к №1. Сварочный пост А/к №1. Сверлильный станок А/к №1. Заточной станок 350 мм	1	8760	Труба	0250	7	0.3	1.84	0.13	31.2	3305	3260								0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.0001017	0.872	0.000183	
		1	520	вентиляционная																0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.000000556	0.005	0.000002	
		1	260																	0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0000814	0.698	0.0040609	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00001442	0.124	0.0006138	
																				0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.00001003	0.086	0.0000366	
																				0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.00000658	0.056	0.0000237	
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000001	0.009	0.0000018	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.002984	25.577	0.0012248	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0004849	4.156	0.00019903	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00003694	0.317	0.000931	
																				0342	Фтористые газообразные	0.00000519	0.044	0.0002172	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
009	А/к №2. Сварочный пост	1	8760	Труба вентиляционная	0251	3	0.2	4.2	0.132	31.2	3450	3350									соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00000392	0.034	0.0000954	2027
																					0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)				
																					2902 Взвешенные частицы (116)				
																					2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
																					2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				
																					0110 диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)				
																					0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)				
																					0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)				
																					0146 Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)				
																					0164 Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)				
																					0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				
																					0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)				
																					0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				
																					0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				
																					0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
009	Участок грузоподъемной техники (ГПТ). Сварочный пост	1	8760	Труба вентиляционная	0252	3	0.2	4.2	0.132	31.2	3480	3295									пересчете на фтор/) (615)	0.00000556	0.047	0.0000836	2027
																					2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
																					0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)				
																					0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)				
																					0203 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)				
																					0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				
																					0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)				
																					0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				
																					0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				
																					0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)				
																					2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
009	Аккумуляторная	1	600	Труба вентиляционная	0253	2	0.3	3.96	0.28	31.2	3420	3265									0322 Серная кислота (517)	0.000038	0.151	0.0001026	
009	Медницкое отделение	1	1512	Труба вентиляционная	0254	15	0.56	10.03	2.47	31.2	3430	3245									0168 Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0.0000033	0.001	0.00001796	
																					0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/	0.000005	0.002	0.0000272	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
009		Стенд испытания топливной аппаратуры	1	1000	Труба вентиляционная	0255	2	0.3	3.96	0.28	31.2	3400	3275								2754	(513) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00524	20.853	0.01902	2027
009		Стенд обкатки двигателей Моечная ванна	1	60	Труба вентиляционная	0256	6	0.4	9.15	1.15	31.2	3410	3310								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.5184	1471.245	0.01860356	
			1	200																	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.24678	239.116	0.003023757	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.1126	109.103	0.00145905	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.086926	84.226	0.00113343	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3.5554	3444.984	0.030723	
009		Рем.участок. Сварочный пост.	1	8760	Труба вентиляционная	0257	3	0.2	4.14	0.13	31.2	3390	3290								2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.462	447.652	0.003922	
																					2732	Керосин (654*)	0.9348	905.769	0.50036406	
																					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.0001017	0.872	0.000183	
																					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0001086	0.931	0.00391	
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00001922	0.165	0.0006977	
																					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000001	0.009	0.0000018	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.002984	25.577	0.0010736	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0004849	4.156	0.00017446	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000004444	0.038	0.00016	
																					0322	Серная кислота (517)	0.0035	10.000	0.1104	
016	Аккумуляторная подстанция ?(Донская)	1	8760	Труба вентиляционная	0263	12	0.3	5.52	0.39	31.2	4565	6419							0322	Серная кислота (517)	0.0035	10.000	0.1104			
016	Аккумуляторная подстанция? (40 лет КазССР)	1	8760	Труба вентиляционная	0264	12	0.3	5.52	0.39	31.2	9180	14330							0322	Серная кислота (517)	0.0035	10.000	0.1104			
016	Аккумуляторная подстанция ?(Городская-2)	1	8760	Труба вентиляционная	0265	12	0.3	5.52	0.3901867	31.2	3132	6942							0322	Серная кислота (517)	0.0035	9.995	0.1104			
016	Аккумуляторная подстанция ?(Вспомогательная)	1	8760	Труба вентиляционная	0266	12	0.3	5.52	0.39	31.2	2970	3678							0322	Серная кислота (517)	0.0035	10.000	0.1104			
014		портал "40 лет КазССР". Вентиляцтонная штольня	1	4500	Вентиляционная штольня	0268	25	3.2	6.25	50.2656	31.2	9660	14810								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			1.717	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0.2789	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			2.601	
																					2909	Пыль неорганическая,			11.52	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
014		Штольня транспортного уклона	1	8760	Штольня	0269	3	0.2	29.92	0.9399667	31.2	9680	14760								2908	содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00745	8.832	4.08	2027
																					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.1397	165.608	90.7	
019		БЗК. АТУ №1	1	4000	Труба аспирационной установки	0273	8	0.6	12.77	3.611	31.2	2975	3485			АТУ-1. Рукавные фильтры;	2908	100	82.71/99. 70	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.4622	142.626	6.656		
019		БЗК. Силосы цемента	1	750	Труба аспирационной установки	0274	12	0.13	31.42	0.417	31.2	2980	3485							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.006	16.033	0.016		
019		БЗК. АТУ №2	1	5200	Труба аспирационной установки	0275	12	0.32	34.82	2.8	31.2	3230	3485			АТУ-2. Рукавные фильтры;	2908	100	90.00/90. 00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.462	183.857	8.6406		
019		Штольня №1. Сварочные работы	1	8760	Проем выхода	0276	4.5	4.55х 4.5	4.92	100.81	31.2	2980	3560							0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете	0.00445	0.049	0.00535		
		Штольня №1.	1	8760																						

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	2	Автотранспорт Штольня №1. Погрузка ЛС в автопоезд Штольня №1. Погрузка в ПДМ в автопоезд Штольня №1. Станок буровой НКР-100 Штольня №1. Станок буровой Миниматик Штольня №1. Перфораторы Штольня №1. Технологические взрывы Штольня №1. Массовые взрывы	1	8760																0143	на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000383	0.004	0.00046	2027
			1	8760																0301	Азота (IV) диоксид (	0.0005	0.006	1.3826	
			1	8760																0304	Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (	0.00008125	0.0009	0.2246975	
			1	8760																0337	Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00554	0.061	1.76665	
			1	8760																0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (	0.0003125	0.003	0.000375	
			1	8760																0344	617) Фториды неорганические плохо растворимые - (	0.001375	0.015	0.00165	
			1	8760																2908	алюминия фторид, натрия гексафторалюминат) (	0.406483	4.493	22.9167	
			1	8760																2909	Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (	0.4295	4.747	104.14155	
005		Склад масла	1	8760	Дыхательный клапан	0279	2	0.5	0.05	0.01	31.2	5446	6784							2735	615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (	0.00027	30.086	0.0000688	
007		Склад ГСМ.	1	8760	Дыхательный клапан	0280	2	0.5	1.53	0.3	31.2	3910	7856							2735	шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00027	1.003	0.000308	
009		Компрессорная станция КВ-12/8 П Компрессорная станция КВ-12/8 П	1	4600	Выхлопная труба	0281	3	0.2	0.55	0.0174141	100	3440	3270							0301	содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.314026666	24638.353	1.92	
			1	4600																0304	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.051029333	4003.732	0.312	
																				0328	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.020444444	1604.059	0.12	
																				0330	Азота (IV) диоксид (	0.049066666	3849.743	0.3	
																				0337	Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (	0.253511111	19890.337	1.56	
																					Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)				
																					Сера диоксид (
																					Антидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (
																					IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
016	Плановая прокрутка аварийных электростанций	1	2000	Труба выхлопная	0283	3	0.2	325.78	10.2347045	750.2	9140	14320									0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000490	0.038	0.0000033	2027
																					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.004906666	384.974	0.03	
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.118577777	9303.545	0.72	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.373866667	503.115	1.008	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.223253333	81.756	0.1638	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.071555556	26.204	0.054	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.286222222	104.816	0.216	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.083555556	396.802	0.792	
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000002249	0.0008	0.00000162	
																					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.020444444	7.487	0.0144	
013	Хлораторная	1	8760	Труба вентиляционная	0284	20	0.6	0.02	0.005	31.2	3396	5835														
																										2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.490666667	179.684	0.36
014	Дизельный генератор	1	2920	Выхлопная труба	0285	3	0.2	29.92	0.9399667	550	9670	14800									0349	Хлор (621)	0.0019	423.429	0.0599	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.062805333	201.429	0.0128	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.010205867	32.732	0.00208	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.002920693	9.367	0.00057143	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	78.683	0.005	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.063377778	203.265	0.013	
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000007	0.0002	0.00000002	
																					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00070104	2.248	0.00014286	
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.016939653	54.329	0.00342857	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000786	2.486	0.000666	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00001278	0.404	0.0001083	
015	УПО-2. Участок шламового хозяйства. Бытовая печь	1	4800	Труба дымовая	0286	3	0.5	0.22	0.0432	100	8350	13900									0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0696	2201.262	0.59	
																					2902	Взвешенные частицы (116)	0.02124	671.764	0.18	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.062805333	527.262	0.0256	
																					0304	Азот (II) оксид (	0.010205867	85.680	0.00416
015	УПО-2. Дизель-генератор	1	100	Выхлопная труба	0287	6	0.2	9.76	0.3067348	430	8380	13990														

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																										
019	Дизель генератор КДЕ-30 SS3	1	500	Выхлопная труба	0288	3	0.2	0.17	0.0054548	100	3730	3320									0328	Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.002920693	24.520	0.00114286	2027																									
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	205.962	0.01																										
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.063377778	532.067	0.026																										
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000007	0.0006	0.00000004																										
																					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00070104	5.885	0.00028572																										
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.016939653	142.211	0.00685714																										
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000915555	229.325	0.1376																										
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000148777	37.265	0.02236																										
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000055555	13.915	0.0085714																										
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000305555	76.535	0.045																										
015	Общеобменная вентиляция (В52, В53)	1	7920	Система общеобменной вентиляции В52, В53	0292	20	0.5	17.57	3.45	31.2	8280	13890										0.001	250.477	0.15																											
																										0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)																								
																										0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000001	0.0003	0.0000002																					
																										1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000011905	2.982	0.0017143																					
																										2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000285713	71.565	0.0428571																					
																										2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отгарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0075	2.422	0.2138																					
																										015	Общеобменная вентиляция (В31,33,35,36, 37) Общеобменная вентиляция (В31,33,35,36, 37). Сварочный пост Общеобменная вентиляция (В31,33,35,36, 37). Обдирочно-шлифовальный станок (125 мм)	1	7920	Система общеобменной вентиляции В31, В33, В35, В37	0293	23	0.8	41.92	21.07	31.2	8290	13990			ФПМ-800;	2902 2930	100 100	97.00/97.00 97.00/97.00			0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00297	0.157	0.00529
																																															0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0002556	0.014	0.000455
																																															0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0003336	0.018	0.0005944
																																															0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00005421	0.003	0.00009659
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	0.195	0.00658																																															
0342	Фтористые	0.0002083	0.011	0.000371																																															

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023–2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
015	Общеобменная вентиляция (В30,32,34) .	1	7920	Система общеобменной вентиляции В30, В32, В34	0294	23	0.8	25.15	12.642	31.2	8300	13910									0344	газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000917	0.048	0.001634	2027
																					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0429	2.269	0.204	
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000389	0.021	0.000693	
																					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0466	2.464	1.3287	
																					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.02862	1.514	0.1359	
015	Общеобменная вентиляция (В 38,39,34) .	1	7920	Система общеобменной вентиляции В38, В39, В34	0295	23	0.8	25.15	12.642	31.2	8310	13910									2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0279	2.459	0.7955	
																					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0279	2.459	0.7955	
015	Общеобменная вентиляция (В 17, В19, В21, В23, В25, В27, В29, В29А) .	1	7920	СОВ В17, В19, В21, В23, В25, В27, В29, В29А	0296	23	0.8	67.07	33.712	31.2	8320	13920									2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел,	0.0745	2.462	2.1241	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		Общеобменная вентиляция (В 16, В18, В20, В22, В24, В26, В28) .	1	7920	СОВ В16, В18, В20, В22, В24, В26, В28	0297	23	0.8	58.68	29.498	31.2	8330	13930							2909	огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0652	2.463	1.859	2027
015		Общеобменная вентиляция (В15) .	1	7920	Система общеобменной вентиляции В15	0298	24.2	0.4	5.09	0.64	31.2	8350	13940							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.007	12.188	0.1996	
015		Общеобменная вентиляция (В12) .	1	7920	Система общеобменной вентиляции В12	0299	22.6	0.63	8.92	2.78	31.2	8360	13950							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.001	0.401	0.0285	
015		Общеобменная вентиляция (В 41, В42, В43, В44) .	1	7920	Система общеобменной вентиляции В41, В42, В43, В44	0300	17.5	0.63	19.12	5.96	31.2	8300	13990							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.244	0.3421	
015		ПВКМиТК №1. Общеобменная вентиляция	1	8760	Труба вентиляционная	0301	23	1.25	13.06	16.03	31.2	8570	14150							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0188	1.307	0.5929	
015		ПВКМиТК №1. Ремонтный пункт (стол сварщика)	1	8760	Труба вентиляционная	0302	23	0.225	10.56	0.42	31.2	8590	14170							0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00297	7.880	0.0055	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0002556	0.678	0.000474	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0003336	0.885	0.0006184	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00005421	0.144	0.00010049	
																				0337	Углерод оксид (Окись	0.003694	9.800	0.00685	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023–2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					углерода, Угарный газ) (584)				2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002083	0.553	0.000386	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000917	2.433	0.0017	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000389	1.032	0.000721	
019	бункер и пластинчатый питатель	1	5250	Труба вытяжная	0311	2	0.32	8.08		0.65	31.2	9640	14850			ПВМ-10СА;	2908	100	97.00/99.00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.04	68.571	0.756	
019	точильно-шлифовальный станок ЗЛ631 Настольно-сверлильный станок 2С108	1	292	Ствол Вентиляционный. Башенный копер	0312	58.5	0.4	5.57	0.6999485	31.2	477	1870			ПУ- 800;	2902 2930	100 100	92.00/98.00	2902	Взвешенные частицы (116)	0.001071	1.705	0.000554		
		1	292											92.00/98.00				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0005	0.796	0.0002			
019	Емкость дизтоплива Емкость дизтоплива ТРК	1	2440	Дыхательный клапан	0313	2	0.05	4.59	0.009	31.2	471	1752								0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00007	8.667	0.0002	
		1	2440																	2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.026761108	3313.280	0.07794296	
		1	2440																						
019	КАМАЗ 5320	1	100	Труба вентиляционная	0314	2	0.427	2.14	0.3064506	31.2	489	1762								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00027	0.982	0.00001	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00004	0.145	0.000002	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00002	0.073	0.000001	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00005	0.182	0.000002	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0157	57.087	0.0007	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (	0.00019	0.691	0.00001	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
019		Бункер и пластинчатый питатель	1	100	Ствол "Скиповой". Башеный копер	0315	78.5	0.4	17.69	2.222	31.2	471	1771							2909	Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.04	20.059	1.0584	2027	
019		точильно-шлифовальный станок ЗЛ631 Настольно-сверлильный станок 2С108 ДСУ	1	292	Ствол Скиповой. Башенный копер. Труба	0316	78.5	0.2	4	0.1256637	31.2	504	1762			ПУ-800;	2902	100	92.00/98.00	2902	Взвешенные частицы (116)	0.001071	9.497	0.000582		
			1	292													2930	100	92.00/98.00	2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0005	4.434	0.00024		
019			1	3520	Труба	0317	12.4	0.63	12.5	3.89	31.2	3818	3625			Циклон СИОТ-М ;	2909	100	95.00/95.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.389	111.429	2.5207		
019		БЗК. Бункерное приемное устройство. Сварочные работы Бункерное приемное устройство	1	100	Труба вентиляционная	0321	17	0.4	8.97	1.125	31.2	2985	3490			ЕМК-1600/SP;	0123	100	92.00/98.00	0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.001485	1.471	0.000545		
			1	3243														0143	100	92.00/98.00	0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001278	0.127	0.0000469	
																		0344	100	92.00/98.00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002083	0.206	0.0000765	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001847	1.829	0.000678		
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001042	0.103	0.00003825		
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000458	0.454	0.0001683		
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	0.0042544	4.214	0.0727814		

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019	БЗК. Слесарная мастерская. Сварочные работы	1	2920	Труба в/у (В-9)	0326	10.8	0.5	11.48	2.25	31.2	2970	3490	ЕФ-3000; ПУ-800;	0123 0143 0344 2902 2908 2930	100 100 100 100 100 100	92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00	2909	кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00644	6.379	0.11516	2027			
																	0123	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00297	1.471	0.01138				
																	0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0002556	0.127	0.0009795				
																	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0004166	0.206	0.001598				
																	0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	1.829	0.01416				
																	0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002084	0.103	0.000799				
																	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000916	0.454	0.003515				
																	2902	Взвешенные частицы (116)	0.0054	2.674	0.00886				
																	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0003888	0.193	0.001491				
																	2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0021	1.040	0.00345				
019	БЗК. Слесарная мастерская. Сварочные работы	1	2130	Труба в/у (В-10)	0327	10.8	0.9	10.7	6.82	31.2	2980	3490	ЕФ-3000; ПУ - 800;	0123 0143 0344 2902 2908 2930	100 100 100 100 100 100	92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00	0123	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.001485	0.243	0.00487				
																	0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001278	0.021	0.0004195				
																	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002083	0.034	0.000684				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																			00	0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001847	0.302	0.00606	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001042	0.017	0.000342	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000458	0.075	0.001505	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0.0054	0.882	0.00886	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0001944	0.032	0.000638	
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0021	0.343	0.00345	
019		лаборатория БЗК. Шкаф вытяжной	1	2130	Труба вытяжная	0328	11.3	0.16	8.24	0.167	31.2	456	1756							0322	Серная кислота (517)	0.0000267	0.178	0.0002	
019		БЗК. Расходный склад цемента. Сварочные работы	1	102	Труба в/у (В-18)	0331	15	0.355	10.5	1.039	31.2	2980	3495		ЕМК-1600/SP;	0123 0143 0344 2908	100 100 100 100	92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00	0123	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.001485	1.593	0.000545		
		Расходный склад цемента	1	4970																0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001278	0.137	0.0000469	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002083	0.223	0.0000765	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001847	1.981	0.000678	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001042	0.112	0.00003825	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000458	0.491	0.0001683	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.0008944	0.959	0.0120614	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019		БЗК. Расходный склад цемента. Сварочные работы Расходный склад цемента	1	107	Труба в/у (В-19)	0332	15	0.355	10.5	1.039	31.2	2975	3495			ЕМК-1600/SP;	0123 0143 0344 2908	100 100 100 100	92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00	0123 0143 0301 0337 0342 0344 2908	кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.001485 0.0001278 0.0002083 0.001847 0.0001042 0.000458 0.0008944	1.593 0.137 0.223 1.981 0.112 0.491 0.959	0.000545 0.0000469 0.0000765 0.000678 0.00003825 0.0001683 0.0120614	2027
019		Воздухонагреватель ТТ-550i	20	4872	Труба	0334	14	0.35	4.77	0.458	100	462	1750							0301 0304 0337	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.7 0.114 0.27	2088.232 340.083 805.461	12.27744 1.99947 4.73558	
019		Воздухонагреватель Т-1000СГН	2	4872	Труба	0335	14	0.25	4.98	0.244	100	456	1750							0301 0304 0337	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0634 0.0103 0.0244	355.014 57.676 136.630	1.1127 0.1808 0.428	
019		КАМАЗ 5320	1	2	Труба	0336	2	0.427	2.14	0.3064506	31.2	489	1753							0301 0304 0328	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00027 0.00004 0.00002	0.982 0.145 0.073	0.00001 0.000002 0.000001	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019	Массовые взрывы. Проходка ствола. Ствол Воздухоподающий Сварочные работы бурение шпуров. Буровой перфоратор БУКС-1М погрузочно-разгрузочные работы. Уборка породы погруз. машиной		1	365	Ствол Воздухоподающий	0342	16	8	0.48	24	31.2	485	1873							0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00005	0.182	0.000002	2027
			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)																0.0157	57.087	0.0007			
			2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)																0.00019	0.691	0.00001			
			0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)																0.001485	0.069	0.001219			
			0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)																0.0001278	0.006	0.0001049			
			0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)																1.0202083	47.367	0.470171			
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)																0.17	7.893	0.08			
			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)																2.241847	104.086	0.851516			
			0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)																0.0001042	0.005	0.0000855			
			0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)																0.000458	0.021	0.000376			
			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)																0.0415944	1.931	1.2149596			
019	Ствол Вентиляционный. Расходный склад		1	48	Труба	0343	11	0.4	5.33	0.6697891	31.2	3015	3480							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.22	10.214	0.0524	
			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (																0.134	222.927	0.02316	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		цемента																			шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				2027
019		Продувка газоходов природного газа	30	5	Продувочная свеча	0344	22	0.02	15	0.0047	31.2	462	1756							0410	Метан (727*)	3.1	734954.407	0.0558	
025	003	ЗМС-3. РММ. Вертикально-сверильный станок	1	1920	Труба вентиляционная	0400	4.2	0.3	0.14	0.01	31.2	3795	3205							2902	Взвешенные частицы (116)	0.00044	49.029	0.00304	
003		Контроль качества ГСМ	1	2032	Труба вентиляционная	0401	11	0.2х0.2	13.89	0.5556	31.2	5639	5605							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.22174	444.712	0.13552	
		Моечная ванна	1	155																2732	Керосин (654*)	0.00259	5.194	0.019	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00444	8.905	0.03246	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00005	0.100	0.00036	
003		Химический зал (контроль качества воздушного бассейна)	1	1016	Труба вентиляционная	0402	11	0.2х0.2	13.88	0.555	31.2	4438	5894							0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.265	0.000483	
																				0322	Серная кислота (517)	0.0000267	0.054	0.0000977	
003		Химический зал (контроль качества питьевой и горячей воды)	1	2032	Труба вентиляционная	0403	11	0.2х0.2	13.88	0.555	31.2	4416	5906							0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0.000222	0.446	0.00081	
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	1.004	0.00366	
																				0303	Аммиак (32)	0.0000492	0.099	0.00036	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.265	0.000966	
																				0322	Серная кислота (517)	0.0000267	0.054	0.0001953	
003		Химический зал (контроль качества сточной воды)	1	4380	Труба вентиляционная	0404	11	0.2х0.2	13.88	0.555	31.2	6058	7523							0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0.000222	0.446	0.00162	
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	1.004	0.00788	
																				0303	Аммиак (32)	0.0000492	0.099	0.000776	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.265	0.00208	
																				0322	Серная кислота (517)	0.0000267	0.054	0.000421	
003		Химический зал (контроль качества котловой воды ЦК)	1	4380	Труба вентиляционная	0405	11	0.2х0.2	13.88	0.555	31.2	5515	6153							0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0.000222	0.446	0.0035	
																				0303	Аммиак (32)	0.0000492	0.099	0.00076	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.265	0.00208	
003		Химический зал (контроль качества котловой воды на Котельной 40 лет КазССР)	1	2032	Труба вентиляционная	0406	11	0.2х0.2	13.88	0.555	31.2	9120	14540							0322	Серная кислота (517)	0.0000267	0.054	0.00421	
																				0303	Аммиак (32)	0.0000492	0.099	0.00036	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.265	0.000966	
015		УПО-2. Теплогенератор ы "Тепловей"	1	3800	Труба дымовая	0408	5	0.3	1.4	0.099	100	8340	13920							0322	Серная кислота (517)	0.0000267	0.054	0.0001953	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2824	3897.406	3.93	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0459	633.467	0.638	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00196	27.050	0.02726	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УПО-2. Узел обработки воды	1	8760	Труба вентиляционная	0409	17.5	0.63	8.92	2.78	31.2	8360	13930							0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.91	12558.923	12.66	2027
015		Сварочные работы	1	8760	Труба вентиляционная	0410	17.5	0.63	8.92	2.78	31.2	8370	13930							0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0.0000653	0.026	0.002352	
																				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00779	3.122	0.00058	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000117	0.047	0.000013	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.012147	4.869	0.000859	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.017833	7.148	0.001632	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000104	0.042	0.000025	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000033	0.013	0.000019	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000033	0.013	0.000008	
014		Массовые взрывы Буровая установка Boomer 104	1 1	365 365	Месторождение " Дуберсай" . Вентиляционная штольня	0411	7	7	3.16	121.9	31.2	9650	14810							2985	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	0.000006	0.002	0.000005	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00553	0.051	5.672	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000898	0.008	0.92245	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000794	0.007	0.2135	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000567	0.005	0.14688	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00454	0.042	7.9055	
																				2732	Керосин (654*)	0.001294	0.012	0.327	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел,	0.03014	0.276	3.586	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014		Дизель генератор	1	365	Выхлопная труба. М-р Дуберсай	0412	3	0.15	24.4	0.4311233	550.2	9650	14890								огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.062805333	439.276	0.0128	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.010205866	71.382	0.00208	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.002920693	20.428	0.00057143	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	171.592	0.005	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.063377777	443.280	0.013	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000069	0.0005	0.00000002	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00070104	4.903	0.00014286	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.016939653	118.480	0.00342857	
016		Емкость №1 для хранения масла ПС Донская 2	1	8760	Горловина емкости	0413	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	4597	6437							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	28.898	0.00006	
016		Емкость №2 для хранения масла ПС Донская 2	1	8760	Горловина емкости	0414	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	4603	6443							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	28.898	0.00006	
016		Емкость №3 для хранения масла ПС Донская 2	1	8760	Горловина емкости	0415	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	4607	6447							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	28.898	0.00006	
016		Емкость №4 для хранения отраб. масла ПС Донская 2	1	8760	Горловина емкости	0416	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	4599	6431							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	28.898	0.00006	
016		Емкость №1 для хранения масла ПС 40 лет КазССР	1	8760	Горловина емкости	0417	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	9230	14420							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	28.898	0.000062	
016		Емкость №2 для хранения масла ПС 40 лет КазССР	1	8760	Горловина емкости	0418	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	9250	14330							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	28.898	0.000062	
016		Емкость для хранения керосина ПС 40 лет КазССР	1	8760	Горловина емкости	0419	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	9270	14350							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000000204	0.008	0.000001335	
016		Емкость для хранения керосина ПС	1	8760	Горловина емкости	0420	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	5175	5592							2732	Керосин (654*)	0.000338	12.619	0.002212	
014		Обогатительная Штольня транспортного уклона	1	8760	М-р Дуберсай, Штольня	0421	3	0.2	10	0.3141593	31.2	9640	14630							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000000204	0.008	0.0000013908	
																				2732	Керосин (654*)	0.000338	12.619	0.002304	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00595	21.104	1.08	
																				2909	Пыль неорганическая,	0.1117	396.187	9.7	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023–2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
023	001	Сварочный пост	1	8760	Труба вентиляционная	1101	2	0.32	8.08	0.65	31.2	9060	14330							0123	содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.02863	49.080	0.9057858	2027
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00507	8.691	0.160012	
																				0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.000098611	0.169	0.000213	
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000102778	0.176	0.000222	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.001172	2.009	0.03696	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00003389	0.058	0.0000732	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000011111	0.019	0.000024	
015		УПО-1. Охлаждение печей (зона обжига)	1	190	Клапан зоны обжига	1113	21.6	0.7	39.81	15.32	100	8510	14090							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0591	5.271	0.0404	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0096	0.856	0.0066	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000537	0.048	0.000367	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1986	17.712	0.1358	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -	2.038	181.757	1.394	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УПО-1. Охлаждение печей (зона подогрева)	1	190	Клапан зоны обогрева	1114	21.6	0.7	43.32	16.67	100	8525	14100								известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (	0.0591	4.844	0.0404	
																				0304	Азота диоксид) (4)				
																				0304	Азот (II) оксид (	0.0096	0.787	0.0066	
																				0330	Азота оксид) (6)				
																				0330	Сера диоксид (	0.000537	0.044	0.000367	
																					Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (
																				0337	IV) оксид) (516)				
																				0337	Углерод оксид (Окись	0.1986	16.278	0.1358	
																					углерода, Угарный				
																				2909	газ) (584)				
																					Пыль неорганическая,	2.001	164.005	1.3687	
																					содержащая двуокись				
																					кремния в %: менее 20				
																					(доломит, пыль				
																					цементного				
																					производства -				
																					известняк, мел,				
																					огарки, сырьевая				
																					смесь, пыль				
																					вращающихся печей,				
																					боксит) (495*)				
																					0301	Азота (IV) диоксид (	0.0591	5.546	0.0404
																					0301	Азота диоксид) (4)			
																					0304	Азот (II) оксид (	0.0096	0.901	0.0066
																					0304	Азота оксид) (6)			
																					0330	Сера диоксид (	0.000537	0.050	0.000367
																						Ангидрид сернистый,			
																						Сернистый газ, Сера (
																						IV) оксид) (516)			
																					0337	Углерод оксид (Окись	0.1986	18.636	0.1358
																						углерода, Угарный			
																					2909	газ) (584)			
																						Пыль неорганическая,	3.606	338.385	2.4665
																						содержащая двуокись			
																						кремния в %: менее 20			
																						(доломит, пыль			
																						цементного			
																						производства -			
																						известняк, мел,			
																						огарки, сырьевая			
																						смесь, пыль			
																						вращающихся печей,			
																						боксит) (495*)			
																					0302	Азотная кислота (5)	0.00138	51.257	0.000025
015		УПО-2. Склад азотной кислоты	1	8760	Труба вентиляционная	1225	5	0.1	3.82	0.03	31.2	8320	13900												

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
015		УПО-1. Дизель-генератор	1	72	Труба выхлопная	1287	6	0.2	29.89	0.939	430.2	8330	13890								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.062805333	172.285	0.0256	2027	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.010205867	27.996	0.00416		
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.002920693	8.012	0.00114286		
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	67.299	0.01		
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.063377778	173.855	0.026		
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000007	0.0002	0.000000004		
																					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00070104	1.923	0.00028572		
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.016939653	46.468	0.00685714		
015		УПО-2. Теплоогенератор ы "Тепловей"	1	3800	Труба дымовая	1289	5	0.3	1.4	0.099	100	8340	13910								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2824	3897.406	3.93		
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0459	633.467	0.638		
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00196	27.050	0.02726		
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.91	12558.923	12.66		
024	002	Станок токарный (ДОФ-1) Станок заточной. (ДОФ-1) Станок радильно-сверлильный (ДОФ-1)	1	8760	Труба вентиляционная	1290	4	0.5	3	0.589	31.2	5188	5418									2902	Взвешенные частицы (116)	0.00628	11.881	0.092513	
			1	2920		2930																Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	6.054	0.03364		
			1	2920																							
008		Паропреобразова тель	1	8760	Труба дымовая	1292	15	0.53	1.5	0.33	100	5737	7690									0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0488	202.047	1.536	
																						0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00793	32.833	0.2496	
																						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000447	1.851	0.0141	
																						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1656	685.634	5.22	
021		Дизель-генератор (новый)	1	100	Выхлопная труба	1300	6	0.2	4.51	0.1417501	100.2	4095	5124									0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.091555555	882.959	0.01548	
																						0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.014877777	143.481	0.0025155	
																						0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.007777777	75.009	0.00135	
																						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.012222222	117.871	0.002025	
																						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.08	771.517	0.0135	
																						0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000144	0.001	0.0000000248	
																						1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.001666666	16.073	0.00027	
																						2754	Алканы C12-19 /в	0.04	385.759	0.00675	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
024	002	Сварочный пост (ДОФ-1)	1	8760	Проем дверей	6001	2	0.8х2	0.13	0.2	31.2	5172	5360								пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.001017	5.666	0.000366	2027
																				0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)				
																				0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.000004444	0.025	0.00002	
																				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00339	18.887	0.174609	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000601	3.348	0.0229474	
																				0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.000001111	0.006	0.000005	
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001644	0.916	0.0008526	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00051	2.841	0.01107	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00251	13.984	0.0545	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001757	0.979	0.008722	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000189	1.053	0.004213	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000189	1.053	0.00413	
001		Эмаль ПФ-115	1	8760	Проем дверей	6002	2	0.8х2	0.13	0.2	31.2	5224	5216							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.13056	727.406	0.583	
		Эмаль НЦ-132	1	8760																0621	Метилбензол (349)	0.1003	558.814	1.28657	
		Эмаль ПФ-266	1	8760																1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.0379	211.157	0.55086	
		Светоотражающая краска	1	8760																1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.04604	256.509	0.4406	
		эмаль ПФ-1217	1	8760																1119	2-Этоксизэтанол (	0.01848	102.960	0.17927	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Открытый склад руды 10-160 мм (участок №6,7, 8)	1	8760	Поверхность пыления	6003	2				31.2	5018	5206	50	40						1210 Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) 1240 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) 1401 Этилацетат (674) 2752 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 2909 Уайт-спирит (1294*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.02128	118.560	0.35937	2027
001		Открытый склад концентрата 10-160 мм	1	8760	Поверхность пыления	6005	2				31.2	5072	5284	60	50						2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0742		15.377	
001		Открытый склад руды 0-10 мм (участок №3,4,5)	1	8760	Поверхность пыления	6007	2				31.2	5072	5126	40	50						2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0785		36.863	
001		Открытый склад руды 160-300 мм	1	8760	Поверхность пыления	6009	2				31.2	5072	5188	20	40						2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0354		1.78	
001		Открытый склад хвостов 10- 160 мм	1	8760	Поверхность пыления	6011	2				31.2	5016	5350	40	50						2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0127		9.6	
001		Закрытый склад брикетов	1	8760	Поверхность пыления	6013	2				31.2	5066	5368	20	25						2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел,	0.00415		0.37	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Открытый склад облоя	1	8760	Поверхность пыления	6015	2				31.2	5012	5086	37	40					2909	огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0941		0.829	2027
001		Весовая	1	8760	Поверхность пыления	6021	2				31.2	5167	5938	15	20					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.4652		9.28	
002		Эмаль ПФ-115 Эмаль НЦ-132 Лак БТ-577 Светоотражающая краска Эмаль ХС-759 Лак ХС-76	1 1 1 1 1 1	500 1000 100 500 500 500	Проем дверей	6030	2	0.8х2	0.13	0.2	31.2	5647	5588							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 0621 Метилбензол (349) 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) 1061 Этанол (Этиловый спирт) (667) 1119 2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) 1240 Этилацетат (674) 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 1411 Циклогексанон (654) 2752 Уайт-спирит (1294*)	0.0413 0.1563 0.01847 0.02282 0.00919 0.033922 0.0009 0.06218 0.0138 0.03871	230.100 870.814 102.904 127.140 51.201 188.994 5.014 346.431 76.886 215.670	0.07438 0.36002 0.06166 0.0806 0.03225 0.07578 0.00083 0.12747 0.02484 0.06972	
024	002	Сварочные работы (ЛООС)	1	8760	Участок работ	6031	2				31.2	4447	5912	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,	0.0000386 0.00000481 0.000006 0.000000975 0.00003694 0.000002583 0.00000278			

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
003		Эмаль ПФ-115 Эмаль НЦ-132 Растворитель №646 Светоотражающая краска Лак ПФ-170	1	1250	Проем дверей	6032	2	0.8x2	0.13	0.2	31.2	4445	5915								2908	натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00000278		0.0001	2027
			1	1250																	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.04373	243.639	0.0427	
			1	1250																	0621	Метилбензол (349)	0.1435	799.500	0.04944	
			1	1250																	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.05624	313.337	0.01832	
			1	1250																	1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.04056	225.977	0.0192	
			1	1250																	1119	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.02025	112.821	0.0085	
			1	1250																	1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.03743	208.539	0.0109	
			1	1250																	1240	Этилацетат (674)	0.0127	70.757	0.00166	
			1	1250																	1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0219	122.014	0.00864	
			004																		ЦК. Участок сварочного поста. Сварочный аппарат ЦК. Участок сварочного поста. Станок наждачный ЦК. Участок сварочного поста. Станок токарный ЦК. Участок сварочного поста. Станок трубоотрезной ЦК. Участок сварочного поста. Станок фрезерный ЦК. Участок сварочного поста. Станок точильно-шлифовальный	1	8760	Проем дверей	6033	2
1	600	0123			Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00386	21.506	0.0150773																		
1	1500	0143			Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000481	2.680	0.0022466																		
1	1500	0301			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0006	3.343	0.000648																		
1	1500	0304			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000975	0.543	0.0001053																		
1	1500	0337			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	20.581	0.00399																		
1	950	0342			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002583	1.439	0.000719																		
1	1850	0344			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000278	1.549	0.0003																		
1	1850	2902			Взвешенные частицы (	0.07464	415.851	0.5966																	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
004		Утилизатор отходов ЦК	1	100	Выхлопное отверстие	6034	2	0.3	0.02	0.001	31.2	5519	6145								2908	116) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000278	1.549	0.0003041	2027
																					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.01168	65.074	0.05151	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	1074.394	0.000142	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	174.609	0.0000231	
																					0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	80.786	0.0000107	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	1.003	0.0000001	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	1657.166	0.000219	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001511	168.369	0.0000222	
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0263886	29404.440	0.0038855	
004		БЭ. Сварочный пост	1	8760	Проем дверей	6035	2	0.8x2	0.13	0.2	31.2	5808	4686								0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.002714	15.121	0.03149	
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000481	2.680	0.004754	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00006	0.334	0.001296	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00000975	0.054	0.0002106	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0003694	2.058	0.00798	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001111	0.619	0.001506	
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,	0.0000278	0.155	0.0006	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
004		БЭ. Сварочный пост БЭ. Станок сверлильный	1	8760	Проем дверей	6036	2	0.8x2	0.13	0.2	31.2	5690	4688								2908	натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000278	0.155	0.0006	2027
			1	200																	0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000543	3.025	0.002443	
			0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)																	0.0000961	0.535	0.0004325			
			0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)																	0.00002222	0.124	0.0001			
			2902	Взвешенные частицы (116)																	0.00022	1.226	0.0001584			
004		БЭ. Сварочный пост БЭ. Станок токарный БЭ. Станок сверлильный БЭ. Станок наждачный БЭ. Станок фрезерный БЭ. Станок фуговальный БЭ. Станок циркулярный	1	8760	Труба вентиляционная	6037	5				31.2	5780	4668	2	2						0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000416		0.004327	
			1	1976																	0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000481		0.000475	
			1	800																	0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.0000986		0.000355	
			1	700																	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00006		0.000216	
			1	300																	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00000975		0.0000351	
			1	400																	0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0003694		0.00133	
			1	500																	0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00002583		0.000133	
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000339		0.000222	
																					2902	Взвешенные частицы (	0.01648		0.094797

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
017	040	БЭ. Эмаль НЦ-132 БЭ. Эмаль ПФ-115 БЭ. Лак БТ-577 БЭ. Растворитель 646 БЭ. Лак ПФ-170 Эмаль ПФ-266 Светоотражающая краска Олифа Оксоль	1	1200	Проем дверей	6038	20	0.8x2	0.13	0.2	31.2	9140	14520								2908	116) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000278		0.00014	2027
			2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)																	0.00584	0.02943				
			2936	Пыль древесная (1039*)																	0.828	1.369				
			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)																	0.181046	1008.685	1.2627			
			0621	Метилбензол (349)																	0.15897	885.690	0.68459			
			1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)																	0.06145	342.364	0.26452			
			1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)																	0.05707	317.961	0.246			
			1119	2-Этоксизетанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)																	0.02535	141.236	0.10927			
			1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)																	0.03821	212.884	0.16429			
			1240	Этилацетат (674)																	0.0097	54.043	0.04151			
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.02676	149.091	0.11528																						
004	Утилизатор отходов Участок водозабора		1	100	Вехлопное отверстие	6039	1	0.3	0.02	0.001	200	5830	4712								2752	Уайт-спирит (1294*)	0.1912972	1065.799	1.19105	
			0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)																	0.0009642	1670.574	0.000142			
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)																	0.0001567	271.499	0.0000231			
			0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)																	0.0000725	125.614	0.0000107			
			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)																	0.0000009	1.559	0.0000001			
			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)																	0.0014872	2576.724	0.000219			
			0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)																	0.0001511	261.796	0.0000222			
			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)																	0.0263886	45720.908	0.0038855			
			0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)																	0.0009642	1670.574	0.0001579			
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)																	0.0001567	271.499	0.0000257			
004	БЭ. Утилизатор отходов	1	100	Выхлопное отверстие	6040	1	0.3	0.02	0.001	200	5828	4702														

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
004	ГОС. Сварочный пост ГОС. Станок наждачный Станок сверлильный	1	100	Проем дверей	6041	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	6017	7599									0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	125.614	0.0000119	2027
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	1.559	0.0000001	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	2576.724	0.0002436	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001511	261.796	0.0000248	
																					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0263886	45720.908	0.0043225	
																					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000543	2.521	0.0098695	
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000961	0.446	0.0017374	
																					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000261	0.121	0.0000071	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0000889	0.413	0.0004229	
004	Утилизатор отходов БЭ	1	100	Выхлопное отверстие	6042	1	0.3	0.02	0.001	31.2	5704	4690									0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00002222	0.103	0.000004	
																					2902	Взвешенные частицы (116)	0.01522	70.664	0.0109584	
																					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00584	27.114	0.004205	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	1074.394	0.000142	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	174.609	0.0000231	
																					0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	80.786	0.0000107	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	1.003	0.0000001	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	1657.166	0.000219	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001511	168.369	0.0000222	
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.0263886	29404.440	0.0038855																						

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																
005		Склад кокса	1	8760	Поверхность пыления	6043	2				31.2	5444	6142		510						2908	кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.15211		2.061	2027															
005		Станки токарные	1	737.1	Проем дверей	6044	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	5462	6130								2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000294	1.365	0.002																
	Станок сверлильный	1	655.4	2902																	Взвешенные частицы (116)	0.0155	71.964	0.141863																	
	Станки фрезерные	1	982.9	2930																	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.007	32.500	0.042																	
	Станки резьбонарезные	1	717.7																																						
	Станок расточной	1	655																																						
	Станок заточной 400 мм	1	982.5																																						
	Ванна закалки	1	1500																																						
005		Станок строгальный	1	655	Проем дверей	6045	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	5470	6156								2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.0000637	0.296	0.002																
	Участок ТиЗР. Станок заточной 350 мм	1	655	2902																	Взвешенные частицы (116)	0.00022	1.021	0.001557																	
	Участок ТиЗР. Станок сверлильный	1	655	2909																	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0048	22.286	0.02264																	
	Ванна закалки	1	5000	2930																	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	14.857	0.0151																	
005		Эмаль ПФ-115	1	1000	Проем дверей	6046	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	5436	6168								0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.17458	810.550	0.587																
	Эмаль НЦ-132	1	1000	0621																	Метилбензол (349)	0.41016	1904.314	1.767																	
	Олифа Оксоль	1	1000	1042																	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.09317	432.575	0.3985																	
	Лак БТ-577	1	1000	1061																	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.11811	548.368	0.505																	
	Грунтовка ХС-010	1	1000	1119																	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.04969	230.704	0.2125																	
	Уайт-спирит	1	1000	1210																	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.07994	371.150	0.3443																	
	Растворитель 646	1	1000	1401																	Пропан-2-он (Ацетон)	0.11198	519.907	0.4843																	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
006		Заточной станок 300 мм Шлифовальный станок 400 мм Шлифовальный станок 900 мм Станок расточной Станок фрезерный Станок токарный	1 2 4 1 3 3	1056 1296 1300 1440 2016 5544	Проем ворот	6047	8	1x8	0.03	0.2	31.2	5438	6882								2752 Уайт-спирит (1294*) 2902 Взвешенные частицы (116) 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.2575561 0.02506 0.0134	1195.796 139.620 74.657	0.88655 0.404747 0.1745	2027
006		Агрегатный участок. Заточной станок Агрегатный участок. Сверлильный станок Агрегатный участок. Моечная ванна	1 1 1 1 1 2	1056 1056 1056 1056 1056 8760	Проем дверей	6048	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	5439	6883								2732 Керосин (654*) 2902 Взвешенные частицы (116) 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.6936 0.00602 0.0038	3220.286 27.950 17.643	2.64 0.022886 0.01445	
006		Установка раздачи масла	2	8760	Проем дверей	6049	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	5451	6881								2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000243	1.128	0.0000304	
006		Заправка автомобилей	1	8760	Горловина топливного бака	6050	1	0.05	3.57	0.0070097	31.2	5430	6865								0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00000603 0.002147	0.959 341.294	0.000766 0.273	
006		Утилизатор отходов	1	400	Выхлопное отверстие	6051	1	0.3	0.02	0.001	200	5466	6887								0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 2902 Взвешенные частицы (116)	0.0009642 0.0001567 0.0000725 0.0000009 0.0014872 0.0001511 0.0263886	1670.574 271.499 125.614 1.559 2576.724 261.796 45720.908	0.0002395 0.0000389 0.000018 0.0000002 0.0003694 0.0000375 0.0065549	
006		Эмаль ПФ-115 Эмаль НЦ-132 Олифа "Оксоль" Лак ПФ-170 Растворитель 646 Светоотражающая краска	1 1 1 1 1 1	1200 1200 1200 1200 1200 1200	Проем ворот	6052	8	8x8	0.15	9.6	31.2	5444	6889								0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 0621 Метилбензол (349) 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) 1061 Этанол (Этиловый спирт) (667) 1119 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этилентгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.07654 0.1881 0.0702 0.06291 0.03001 0.04405	8.884 21.833 8.148 7.302 3.483 5.113	0.3307 0.65356 0.22398 0.2437 0.11755 0.13055	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
007		Эмаль НЦ-132 Эмаль ПФ-115 Лак БТ-99	1	2000	Проем ворот	6053	6	5x6	0.15	4.5	31.2	3914	7876								1240	Этилацетат (674)	0.0097	1.126	0.00249	2027
			1	2000																	1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.03085	3.581	0.11306	
			1	2000																	2752	Уайт-спирит (1294*)	0.1351167	15.683	0.5818	
			1	2000																	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.04103	10.160	0.4488	
																					0621	Метилбензол (349)	0.0228	5.646	0.262	
																					1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.00833	2.063	0.1	
																					1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.01111	2.751	0.13	
																					1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.00444	1.099	0.051	
																					1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.00444	1.099	0.051	
																					1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00444	1.099	0.051	
007		Механический участок. Заточной станок Механический участок. Токарный станок. Механический участок. Колесо-обточной станок. Механический участок. Сверлильный станок. Механический участок. Рельсо-сверлильный станок Механический участок. Емкость для отработанного масла	1	560	Труба вентиляционная	6054	2	0.5	1.48	0.29	31.2	3916	7882							2752	Уайт-спирит (1294*)	0.016688	4.132	0.1912		
			1	1120																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00009	0.346	0.000061		
			1	1120																2902	Взвешенные частицы (116)	0.00718	27.588	0.0198005		
			1	560																2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	9.990	0.00524		
			2	960																						
007		Емкость ДТ и ТРК	1	8760	Горловина топливного бака	6055	1	0.1	0.01	0.0007	31.2	3910	7862							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000603	9.599	0.000385		
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.002147	3417.673	0.137		
007		Утилизатор отходов	1	400	Выхлопное отверстие	6057	1	0.3	0.02	0.0014	200	3918	7865								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	1193.267	0.0007914	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	193.928	0.0001286	
																					0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	89.724	0.0000595	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	1.114	0.0000007	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	1840.517	0.0012207	
																					0342	Фтористые газообразные	0.0001511	186.997	0.000124	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
008	Мех. участок. Заточной станок, д-300 мм Мех. участок. Сверлильный станок Мех. участок. Пост газовой резки Мех. участок. Пост электросварщика		1	260	Проем дверей	6058	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	5770	7591								2902	соединения /в пересчете на фтор/ (617) Взвешенные частицы (116)	0.0263886	32657.791	0.0216598	2027
			1	130																	0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.037488	174.051	0.14955	
			1	780																	0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0008163	3.790	0.010132	
			1	780																	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01424	66.114	0.04	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002314	10.744	0.0065	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0176	81.714	0.0495	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0000667	0.310	0.002	
																					2902	Взвешенные частицы (116)	0.00442	20.521	0.004033	
008	АБЗ. Открытый склад песка	1	8760	Поверхность пыления	6059	2					31.2	5698	7798	42	22											
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	3.1307867		48.937		
008	АБЗ. Открытый склад щебня	1	8760	Поверхность пыления	6060	2					31.2	5749	7738	52	20						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.2039013		3.2256	
008	БСУ. Открытый склад песка	1	8760	Поверхность пыления	6061	2					31.2	5956	8713	18	8						2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0190458		1.451	
008	БСУ. Закрытый склад песка	1	8760	Поверхность пыления	6062	2					31.2	6022	8695	12	69						2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0093103		0.1646	
008	БСУ. Погрузка песка на конвейер	1	8760	Поверхность пыления	6063	2					31.2	6055	8695	12	12						2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0084933		4.608	
008	БСУ. Погрузка песка в бункер загрузки	1	8760	Поверхность пыления	6064	2					31.2	6070	8695	7	8						2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.00532		2.88	
008	Газовая резка	1	1500	Участок работ	6065	2					31.2	5785	7606	2	2						0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0547		0.2955	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000833		0.0045		
																				0301	Азота (IV) диоксид (	0.011824		0.06384		

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Гипернатива; под долей ГСК : нормативы																										
008			Эмаль ПФ-115 Лак ПФ-170 Лак НЦ-221 Эмаль НЦ-132 Эмаль ХВ-785 Состав Эндотерм ХТ-150 Лак БТ-577 ГФ-021	1 1 1 1 1 1 1 1	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000	Проем дверей	6066	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	5785	7600								Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0019214		0.010374	2027
																						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806		0.0975	
																						Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.20294	942.221	1.236	
																						Метилбензол (349)	0.14015	650.696	1.727	
																						Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.01986	92.207	0.572	
																						Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.01514	70.293	0.4362	
																						2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этилентгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.00617	28.646	0.1779	
																						Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.03137	145.646	0.4568	
																						Этилацетат (674)	0.00577	26.789	0.166	
																						Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.046894	217.722	0.3828	
																						Сольвент нафта (1149*	0.0451	209.393	0.195	
008			Участок сварочных работ	1	8760	Участок работ	6067	2				31.2	5752	7603	2	2						Уайт-спирит (1294*)	0.16292	756.414	1.064	
																						Железо (II, III) оксида (дижелеза триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0038		0.2284	
																						Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000673		0.02948	
																						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0054		0.22288	
																						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0008775		0.036218	
																						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003325		0.1064	
																						Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002325		0.01224	
																						Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00025		0.008	
																						Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола угля казахстанских месторождений) (494)	0.00025		0.008	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
010		Резервуар	2	8760	Горловина	6071	2	0.5	1.53	0.3	31.2	5328	6238							0333	Сероводород (	0.0002856	1.061	0.000004668	2027 2027
		керосина Резервуар керосина	2	8760	резервуара															2754	Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (	0.476	1768.000	0.00778	
010		Резервуар	1	8760	Горловина	6072	10	0.5	1.53	0.3	31.2	5328	6270							2735	Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0.009104	33.815	0.001299	
		хранения масла Насос перекачки масла	1	32	резервуара																Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				
010		Эмаль ПФ-115	1	1000	Проем дверей	6073	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	5256	6226							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.04562	211.807	0.20246	
		Лак БТ-577	1	1000																0621	Метилбензол (349)	0.00648	30.086	0.0416	
		Светоотражающая краска	1	1000																1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.002633	12.225	0.0158	
		ЛАК БТ-99	1	1000																1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.001156	5.367	0.0079	
		Растворитель 646	1	1000																1119	2-Этоксизетанол (	0.0007444	3.456	0.00525	
		Олифа "Оксоль"	1	1000																	Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.001956	9.081	0.01125	
																				1240	Этилацетат (674)	0.0009	4.179	0.00415	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.000889	4.128	0.0056	
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0.0395793	183.761	0.15493	
010		Сварочный пост	1	5000	Проем дверей	6074	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	5256	6238							0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00019	0.882	0.00352	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00003364	0.156	0.000623	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (	0.00000778	0.036	0.000144	
																					617)				
010		Утилизатор отходов	1	400	Выхлопное отверстие	6075	1	0.3	0.02	0.00167	200	5256	6318							0301	Азота (IV) диоксид (	0.0009642	1000.343	0.0002367	
																				0304	Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (	0.0001567	162.574	0.0000385	
																				0316	Азота оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	75.218	0.0000178	
																				0330	Сера диоксид (	0.0000009	0.934	0.0000002	
																					Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (
																				IV) оксид) (516)					
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	1542.948	0.0003651	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (	0.0001511	156.764	0.0000371	
																					617)				
																				2902	Взвешенные частицы (	0.0263886	27377.789	0.0064789	
011		Мастерская	1	1200	Проем дверей	6076	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	6038	8470							0616	116) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.04875	226.339	0.788	
		ГУРЭМО. "Олифа"																			0621	Метилбензол (349)	0.0998	463.357	0.47804
		Оксоль	1	1200																1042	Бутан-1-ол (Бутиловый	0.03655	169.696	0.17523	
		Мастерская																							
		ГУРЭМО.																							

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Растворитель 646																		1061	спирт) (102)				
		Мастерская ГУРЭМО. Эмаль НЦ-132	1	1200																1119	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.03828	177.729	0.1839	2027
		Мастерская ГУРЭМО. Эмаль ПФ-115	1	1200																	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.0173	80.321	0.08264	
		Мастерская ГУРЭМО. Светоотражающая краска	1	1200																1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.02164	100.471	0.10405	
																				1240	Этилацетат (674)	0.0029	13.464	0.01411	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.017426	80.906	0.08333	
024	002	Мастерская горного участка. Станок заточной. Рудник Донской	1	700	Проем дверей	6078	2	8x2	0.02	0.32	31.2	6035	8302							2752	Уайт-спирит (1294*)	0.0796528	369.817	0.93485	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0.0048	16.714	0.0121	
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	11.143	0.00806	
024	002	Мастерская ГУОПП. Станок заточной (Рудник Донской)	1	800	Проем дверей	6079	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	6014	8299							2902	Взвешенные частицы (116)	0.0048	22.286	0.01382	
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	14.857	0.00922	
024	002	Мастерская ГУОПП. Деревообрабатывающий станок (Рудник Донской)	1	800	Проем дверей	6080	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	6047	8479							2936	Пыль древесная (1039*)	0.106	492.143	0.305	
024	002	Мастерская ГУОПП. Утилизатор отходов. (Рудник Донской)	1	365	Выхлопное отверстие	6081	1	0.3	0.02	0.001	200	6056	8479							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	1670.574	0.0005522	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	271.499	0.0000897	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	125.614	0.0000415	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	1.559	0.0000005	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	2576.724	0.0008518	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001511	261.796	0.0000865	
016		Станок токарный	1	1000	Проем дверей	6082	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	6041	8356							2902	Взвешенные частицы (116)	0.0263886	45720.908	0.0151143	
		Станок фрезерный	1	1000																2902	Взвешенные частицы (116)	0.00846	39.279	0.032129	
		Станок заточной	1	500																2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	12.071	0.00468	
		Сверлильный станок	1	36																					
016		Сварочный пост	1	5400	Проем дверей	6083	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	5984	8371							0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0002714	1.260	0.004885	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000481	0.223	0.000865	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00001111	0.052	0.0002	
012		Эмаль ПФ-115	1	1200	Проем дверей	6085	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	3718	5890							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0.072996	338.910	0.31311	
		Эмаль НЦ-132	1	1200																					

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																			
013		Эмаль НЦ-25	1	1200	Проем дверей	6086	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	3434	5835								0621	(203) Метилбензол (349)	0.099466	461.806	0.42863	2027																		
		1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.03453																	160.318	0.14867																						
		1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0.001056																	4.903	0.00475																						
		1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.035419																	164.445	0.1526																						
		1119	2-Этоксизетанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.0175145																	81.317	0.075325																						
		1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.0213304																	99.034	0.092205																						
		1240	Этилацетат (674)	0.00269																	12.489	0.01203																						
		1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.016893																	78.432	0.07293																						
		2741	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)	0.000854																	3.965	0.00384																						
		2750	Сольвент нафта (1149*)	0.001583																	7.350	0.00855																						
		2752	Уайт-спирит (1294*)	0.1125266																	522.445	0.480637																						
		2902	Взвешенные частицы (116)	0.00068																	3.157	0.00306																						
		0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.089586																	415.935	0.38718																						
		0621	Метилбензол (349)	0.077255																	358.684	0.59722																						
		1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.028005																	130.023	0.21728																						
		1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.033312																	154.663	0.27286																						
		1119	2-Этоксизетанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.014546																	67.535	0.11431																						
		1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.013814																	64.136	0.11136																						
		1240	Этилацетат (674)	0.001007																	4.675	0.00414																						
		1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.013189																	61.235	0.10867																						
		1411	Циклогексанон (654)	0.00072																	3.343	0.00296																						
		2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00072																	3.343	0.00296																						
		2752	Уайт-спирит (1294*)	0.09272																	430.486	0.40032																						
		0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.00001278																	0.059	0.0004																						
		0113	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)	0.00001278																	0.059	0.0004																						
		0118	Титан диоксид (1219*)	0.0002287																	1.062	0.00716																						
		0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0186																	86.357	0.64856																						
		0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00329																	15.275	0.11494																						
		0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.000626																	2.906	0.0197																						
		014		Сварочный пост																	1	8760	Проем дверей	6087	2		0.8x2	0.15	0.24	31.2	8960	14510												

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014	Эмаль ПФ-115 Эмаль ПФ-266 Олифа Оксоль Лак БТ-577 Грунтовка ХС-010 Эмаль НЦ-132 Растворитель 646 Краска светоотражающая	1	4600	Проем дверей	6088	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	8960	14490								0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00003	0.139	0.00096	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0008312	3.859	0.00768	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00013507	0.627	0.001248	
																				0326	Озон (435)	0.0000511	0.237	0.0016	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00085	3.946	0.0266	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000761	3.533	0.0332	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000722	0.335	0.00506	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0002236	1.038	0.0096	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.2161	1003.321	2.1996	
																				0621	Метилбензол (349)	0.3449	1601.321	4.13397	
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.09973	463.032	1.23207	
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0832	386.286	1.1162	
014	Площадка временного хранения руды	1	8760	Поверхность пыления	6089	2				31.2	8470	14850		20	16					1119	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.04113	190.961	0.52986	
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.07903	366.925	0.93076	
																				1240	Этилацетат (674)	0.0157	72.893	0.16603	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.07535	349.839	0.89233	
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0.3066556	1423.758	3.2964	
014	Ламповая.	1	4000	Проем дверей	6090	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	9010	14530								2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.55		12.4	
																				0150	Натрий гидроксид (	0.0000028	0.013	0.00000403	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
023	001	Зарядка щелочных аккумуляторов Токарный станок Сверлильный станок	2 1	8760 8760	Проем дверей	6092	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	9080	14360							2902	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Взвешенные частицы (116)	0.00274	12.721	0.08644	2027
014		ДОЦ. Станок сверлильный	1	2920	Проем дверей	6093	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	8890	14520							2902	Взвешенные частицы (116)	0.00022	1.021	0.002313	
023	001	ДОЦ. Станок заточной 400 мм	1	8760	Проем дверей	6094	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	8900	14490							2902	Взвешенные частицы (116)	0.024	111.429	0.7569	
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.016	74.286	0.505	
015		УОТС. Открытый склад концентрата 10-160 мм	1	8760	Поверхность пыления	6095	2				31.2	8310	14160	80	69					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.136		45.12	
015		Закрытый склад руды 0-10 мм	1	8760	Проем ворот	6096	7	7х7	0.15	7.35	31.2	8430	14160							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0504	7.641	1.046	
015		Склад шламовых хвостов ФООР (3 гараж)	1	8760	Поверхность пыления	6097	2				31.2	8450	14560	300	300					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.251		141.503	
015		Старый рудный склад 0-10 мм (шламовые хвосты)	1	8760	Поверхность пыления	6098	2				31.2	8080	14190	199	100					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.368		42.005	
015		Рудный склад "Котлован" класса 0-10 мм	1	8760	Поверхность пыления	6099	2				31.2	7960	14000	100	700					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.269		92.732	
015		Рудный склад "Межпутье" 0-10 мм	1	8760	Поверхность пыления	6100	2				31.2	8090	13990	147	100					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного	0.296		49.585	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
015		Рудный склад " Казхром" 0-10 мм	1	8760	Поверхность пыления	6101	2				31.2	8300	14340	100	66						2909	производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.179		47.257	2027
015		Рудный склад " Приямок бедной руды" 0-10 мм	1	8760	Поверхность пыления	6102	2				31.2	8570	14490	35	20						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.069		31.953	
026	004	Сварочные работы (ФООР)	1	8760	Участок работ	6106	2				31.2	8530	14270	2	2						0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000706		0.02247	
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000125		0.00398	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0000289		0.00092	
026	004	Эмаль ПФ-115 (ФООР)	1	8760	Проем дверей	6107	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	8450	14230								0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.03583	166.354	0.3779	
		Эмаль НЦ-132 (ФООР)	1	8760																	0621	Метилбензол (349)	0.06836	317.386	0.52779	
		Лак ПФ-170 (ФООР)	1	8760																	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.028447	132.075	0.20441	
		Растворитель 646 (ФООР)	1	8760																	1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.021024	97.611	0.1872	
		Светоотражающая краска (ФООР)	1	8760																	1119	2-Этоксизетанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.009366	43.485	0.08357	
																					1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.018954	88.001	0.12759	
																					1240	Этилацетат (674)	0.0076	35.286	0.03321	
																					1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.01067	49.539	0.08839	
015		УПО-1. Площадка хранение кокса на складе	1	8760	Поверхность пыления	6108	2				31.2	8530	14150	20	20						2752	Уайт-спирит (1294*)	0.03769	174.989	0.3971	
																					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.015		4.605	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		Закрытый склад окатышей УПО-1 (4 участок)	1	8760	Проем ворот	6110	3	3x3	0.15	1.35	31.2	8550	14280							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0109	8.997	2.223	2027
015		ПВКМиТК №2. Склад промпродукта класса 0-10 мм	1	8760	Поверхность пыления	6114	2				31.2	8450	13920	40	25					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.05		36.579	
015		Транспортировка на временный склад концентрата 5-10 мм	1	8760	Участок работ	6115	2				31.2	8410	13920	42	25					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0778		1.203	
015		Транспортировка концентрата 0-5 мм на УПО-2	1	8760	Участок работ	6117	2				31.2	8400	13950	30	18					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0778		1.203	
015		Транспортировка отходов обогащения (кусковые) в выработанное пространство карьера "40 лет КазССР) Разгрузка отходов обогащения (кусковые) в выработанное пространство карьера "40 лет Каз.ССР" Планировка отходов обогащения (кусковые) в выработанном пространстве карьера "40 лет КазССР"	1	8760	Участок работ	6118	2				31.2	9780	15220	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.242		13.118	
015		УПО-1. Участок окатышей нижнего слоя	1	8760	Участок работ	6120	2				31.2	8400	14060	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного	0.056		30.24	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
015		УПО-2. Участок окатышей нижнего слоя	1	8760	Участок работ	6121	2				31.2	8220	13980	10	10						2909	производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.21		103.68	2027
015		УПО-2. Склад хромовых окатышей (участок окатышей нижнего слоя)	1	8760	Поверхность пыления	6123	2				31.2	8160	14120	40	20						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.214		90.797	
017	040	Сварочный пост Сварочный пост. Станок наждачный	1 1	5000 350	Проем дверей	6125	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	9120	14530								0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000772	3.584	0.0106	
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000961	0.446	0.001602	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00012	0.557	0.000432	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000195	0.091	0.0000702	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000739	3.431	0.00266	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0000517	0.240	0.000506	
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000556	0.258	0.0002	
																					2902	Взвешенные частицы (116)	0.015	69.643	0.0378	
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	0.0000556	0.258	0.0002	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
004		Утилизатор отходов ГОС	1	100	Выхлопное отверстие	6126	1	0.3	0.01	0.002	31.2	9120	14520								2930	казахстанских месторождений) (494) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00584	27.114	0.01472	2027
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	537.197	0.000142	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	87.304	0.0000231	
																					0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	40.393	0.0000107	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	0.501	0.0000001	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	828.583	0.000219	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001511	84.184	0.0000222	
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0263886	14702.220	0.0038855	
011		Карьер Южный. Буровые работы	1	5320	Участок буровых работ	6127	2			31.2	5780	12633	10	10						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1613		0.534		
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0.37		
011		Карьер Южный. Массовый взрыв	1	3600	Участок взрывных работ	6128	2			31.2	5630	12673	50	50							0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0.061	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			1.68	
																					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)			3.4	
011		Карьер Южный. Площадка погрузки руды	1	8760	Участок работ	6129	2			31.2	5750	12523	10	10							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая	0.3771		19.499	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
011		Карьер Южный. Перемещение горной массы	1	8760	Участок работ	6130	2				31.2	5640	12583	10	10						2909	смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.3771		8.71	2027
011		Карьер Южный. Отвал карьера Южный	1	8760	Поверхность пыления	6131	2				31.2	5910	11833	70	60						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0251		0.82	
		Карьер Южный. Отвал карьера Южный. Хранение	1	8760																						
011		Карьер Южный. Спецтехника и автотранспорт	1	8760	Автотранспорт	6132	5				31.2	5850	12263	4	272						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0633		0.98	
011		Карьер Южный. Склад руды карьера Южный	1	8760	Поверхность пыления	6133	2				31.2	5510	11563	24	35						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.461		29.489	
		Карьер "Южный". Склад руды карьера "Южный" . Хранение	1	8760																						
006		Моечная ванна	1	1400	Проем дверей	6134	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	8860	15080								2732	Керосин (654*)	0.866	4020.714	4.365	
006		Моечная ванна	1	1000	Проем дверей	6135	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	8880	15090								2732	Керосин (654*)	0.65	3017.857	2.34	
006		Станок заточной	1	1056	Проем дверей	6136	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	8860	15110								2902	Взвешенные частицы (116)	0.00442	20.521	0.016806	
		Станок радиально-сверлильный	1	1056																	2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	12.071	0.00988	
006		Установка раздачи масла	1	8760	Проем ворот	6137	8	4x8	0.1	3.2	31.2	8840	15130								2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000243	0.085	0.0000295	
006		Токарный станок	1	2500	Проем дверей	6138	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	8860	15120								2902	Взвешенные частицы (116)	0.00126	5.850	0.01134	
006		Утилизатор отходов	1	400	Выхлопное отверстие	6139	1	0.3	0.02	0.001	200	8870	15090								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	1670.574	0.0002367	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	271.499	0.0000385	
																					0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	125.614	0.0000178	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (	0.0000009	1.559	0.0000002	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
018	Сварочный пост	1	8760	Проем дверей	6140	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	4776	5774									0337	IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	2576.724	0.0003651	2027	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001511	261.796	0.0000371		
																					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0263886	45720.908	0.0064789		
																					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.00305	14.161	0.03294		
																					0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.0000556	0.258	0.0004		
																					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.002714	12.601	0.14938		
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000481	2.233	0.02173		
																					0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.0000139	0.065	0.0001		
																					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00003	0.139	0.00046		
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00018	0.836	0.00432		
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00002925	0.136	0.000702		
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001108	5.144	0.0266		
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000519	2.410	0.010504		
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000314	1.458	0.00426		
018	Эмаль ПФ-115 Эмаль НЦ-125	1 1	8760 8760	Проем дверей	6141	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	4780	5466										2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000833	0.387	0.0026	
																						0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0.00875	40.625	0.09	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Эмаль НЦ-132	1	8760																0621	Метилбензол (349)	0.03877	180.004	0.4124	2027
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.011833	54.939	0.126	
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.01625	75.446	0.173	
																				1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.007067	32.811	0.0752	
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.007633	35.439	0.0812	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.006783	31.493	0.0722	
011		ГУДОТ. Утилизатор отходов	1	400	Выхлопное отверстие	6142	1	0.3	0.02	0.001	200	9240	14540							2752	Уайт-спирит (1294*)	0.00875	40.625	0.09	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	1670.574	0.0005519	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	271.499	0.0000897	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	125.614	0.0000415	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	1.559	0.0000005	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	2576.724	0.0008513	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001511	261.796	0.0000865	
019		Склад руды (шахта "10 лет НК")	1	8760	Поверхность пыления	6143	2				31.2	3580	3295	20	19					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0263886	45720.908	0.0151048	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.3488		115.3	
019		Открытый склад руды (площадка СКС)	1	8760	Поверхность пыления	6144	2				31.2	3490	3215	100	50					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2802		113.93	
019		Открытый склад руды (портал №1 карьер " Объединенный")	1	8760	Поверхность пыления	6145	2				31.2	2560	3399	100	50					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.126		30.47	
019		Открытый склад руды -	1	8760	Поверхность пыления	6146	2				31.2	5052	4188	71	60					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.115		30.251	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
019		внутренний (портал №1 карьер "Мирный") Сварочный пост	1	8760	Проем дверей	6147	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	5222	4288								0123	кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0372	172.714	1.211841	2027																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00658	30.550	0.209781																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00003083	0.143	0.001371																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01192	55.343	0.00796																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.001937	8.993	0.0012935																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000702	3.259	0.0226																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.001522	7.066	0.050587																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000528	0.245	0.00182																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000528	0.245	0.0017																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0538	249.786	1.688																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																					0621	Метилбензол (349)	0.1405	652.321	4.18199																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																					025	003	Эмаль ПФ-115 (ШДНК) Эмаль НЦ-132 (ШДНК) Светоотражающая краска (ШДНК) Растворитель 646 (ШДНК)	1	8760		Проем дверей	6149	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	5252	4258								1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.05172	240.129	1.478																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1	8760	1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.05598	259.907	1.719																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	8760	1119	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.02462	114.307	0.7565																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	8760	1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый	0.03038	141.050	0.8405																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
020		Отвал породы в карьере "Объединенный (внутренний)	1	8760	Поверхность пыления	6151	2				31.2	2548	3461		75	74					Эфир) (110) 1240 Этилацетат (674) 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 2752 Уайт-спирит (1294*) 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0039 0.024894 0.0538 0.024	18.107 115.579 249.786	0.0415 0.748 1.688 2.555	2027
020		Сварочный пост	1	8760	Проем дверей	6152	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	414	1849							0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.001017	4.722	0.002196	
																				0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.00000556	0.026	0.00003	
																				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00439	20.382	0.830852	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000481	2.233	0.0923405	
																				0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.0001228	0.570	0.0002553	
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001028	0.477	0.00011	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00006	0.279	0.000324	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00000975	0.045	0.00005265	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0003694	1.715	0.001995	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001111	0.516	0.014982	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000339	0.157	0.0003439	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0.0000889	0.413	0.009803	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
020		Эмаль ПФ-115 Эмаль НЦ-132 Эмаль ПФ-266 Лак БТ-577 Олифа Оксоль Грунтовка ХС-010 Растворитель 646 Светоотражающая краска	1 1 1 1 1 1 1 1	1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200	Проем дверей	6153	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	420	1855							0616 0621 1042 1061 1119 1210 1240 1401 2752 2902 2930	клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этилентгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Этилацетат (674) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*) Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.126413 0.15775 0.0509 0.03344 0.0174 0.04016 0.0127 0.03115 0.1754398 0.0042 0.0026	586.918 732.411 236.321 155.257 80.786 186.457 58.964 144.625 814.542 19.500 12.071	1.01116 0.93698 0.33424 0.1997 0.10192 0.25608 0.09962 0.16966 1.28534 0.001512 0.000936	2027	
020		Заточной станок 300 мм	1	100	Проем дверей	6156	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	408	1846													
009		Участок землеройной техники. Сварочный пост.	1	8760	Проем дверей	6157	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	3390	3405								0110 0123 0143 0146 0164 0203 0301 0304 0337 0342 0344	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо	0.000000556 0.0001357 0.00002403 0.00001003 0.00000658 0.000000944 0.0028352 0.00046072 0.0000739 0.00000628 0.00000556	0.003 0.630 0.112 0.047 0.031 0.004 13.163 2.139 0.343 0.029 0.026	0.000002 0.0095219 0.0011142 0.0000366 0.0000237 0.000034 0.0009192 0.00014937 0.00346 0.0006601 0.0002854	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
009		Эмаль ПФ-115 Эмаль НЦ-132 Лак ПФ-170 Олифа "Оксоль" Светоотражающая краска Садолиновая краска Растворитель 646	1	1200	Проем дверей	6158	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	3370	3400								2908	растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00000556	0.026	0.0002636	2027
			1	1200																	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.03074	142.721	0.2452	
			1	1200																	0621	Метилбензол (349)	0.04311	200.154	0.42116	
			1	1200																	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.021903	101.693	0.17688	
			1	1200																	1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.01493	69.318	0.1776	
			1	1200																	1119	2-Этоксизетанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.008133	37.760	0.07962	
			1	1200																	1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.011306	52.492	0.094376	
			1	1200																	1240	Этилацетат (674)	0.0023	10.679	0.01079	
			1	1200																	1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.007196	33.410	0.07646	
			1	1200																	2741	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)	0.00534	24.793	0.0192	
009		Рем.участок. Токарный станок Рем.участок. Сверлильный станок Рем.участок. Фрезерный станок Рем.участок. Заточной станок 300 мм. Рем.участок. Заточной станок 350 мм.	2	1386	Проем дверей	6159	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	3390	3385								2752	Уайт-спирит (1294*)	0.0417964	194.055	0.264685	
			1	504																	2902	Взвешенные частицы (116)	0.00425	19.732	0.0153	
			1	252																	2902	Взвешенные частицы (116)	0.01326	61.564	0.068256	
			1	504																	2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0058	26.929	0.03375	
009		Участок вулканизации.	1	1512	Проем дверей	6160	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	3465	3285								0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000000459	0.002	0.0000025	
			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)																	0.000000071	0.0003	0.00000039			
			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)																	0.000000027	0.0001	0.00000015			
			0503	Бута-1,3-диен (1,3- Бутадиен, Дивинил) (98)																	0.000000459	0.002	0.0000025			
			0514	Изобутилен (2- Метилпроп-1-ен) (282)																	0.000002205	0.010	0.000012			
			0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2- Метилбутадиен-1,3) (351)																	0.000000422	0.002	0.0000023			

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
009	Утилизатор отходов	1	400	Выхлопное отверстие	6161	1	0.3	0.02	0.0014137	200	3395	3390									0521	Пропен (Пропилен) (473)	0.000000027	0.0001	0.00000015	2027	
																					0526	Этен (Этилен) (669)	0.00000478	0.022	0.000026		
																					0618	1- (Метилвинил) бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)	0.000000257	0.001	0.0000014		
																					0620	Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121)	0.000000257	0.001	0.0000014		
																					0930	2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)	0.000000386	0.002	0.0000021		
																					1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) (346*)	0.000000404	0.002	0.0000022		
																					1611	Оксиран (Этилена оксид, Эпоксипропилен) (437)	0.000000101	0.0005	0.00000055		
																					2001	Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)	0.00000068	0.003	0.0000037		
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	12.5	58035.714	0.09		
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00000533	0.025	0.000029		
																					2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0.00904	41.971	0.0492		
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	1181.703	0.0048598		
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	192.048	0.0007897		
																					0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	88.854	0.0003654		
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	1.103	0.0000045		
004	Заточной станок БОМ	1	100	Проем ворот	6205	3	3	0.1	0.70686	31.2	5714	4698									0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	1822.681	0.0074955		
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001511	185.185	0.0007615		
																					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0263886	32341.308	0.1329985		
016	Трансформаторная подстанция (Донская)	1	8760	Трансформаторная подстанция	6208	3	0.5	1.53	0.3	31.2	4553	6479									2902	Взвешенные частицы (116)	0.0048	7.567	0.001728		
																					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	5.044	0.001152		
016	Трансформаторная подстанция (40 лет КазССР)	1	8760	Трансформаторная подстанция	6209	3	0.5	1.53	0.3	31.2	9240	14360										2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000596	
																						2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000596	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
016		Трансформаторная подстанция (Городская-2)	1	8760	Трансформаторная подстанция	6210	3	0.5	1.53	0.3	31.2	3138	6978							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000596	2027
016		Трансформаторная подстанция (Вспомогательная)	1	8760	Трансформаторная подстанция	6211	3	0.5	1.53	0.3004155	31.2	3025	36805							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.871	0.0000596	
016		Трансформаторная подстанция (Фабричная)	1	8760	Трансформаторная подстанция	6212	3	0.5	1.53	0.3	31.2	8630	14010							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000596	
016		Трансформаторная подстанция (Центральная)	1	8760	Трансформаторная подстанция	6213	3	0.5	1.53	0.3	31.2	3675	3075							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000596	
016		Трансформаторная подстанция (Обогатительная)	1	8760	Трансформаторная подстанция	6214	3	0.5	1.53	0.3	31.2	5188	5589							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000596	
016		Трансформаторная подстанция (Проходческая)	1	8760	Трансформаторная подстанция	6215	3	0.5	1.53	0.3	31.2	393	2023							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000596	
016		Трансформаторная подстанция (20 лет)	1	8760	Трансформаторная подстанция	6216	3	0.5	1.53	0.3	31.2	6190	12163							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000595	
016		Трансформаторная подстанция (Трест)	1	8760	Трансформаторная подстанция	6217	3	0.5	1.53	0.3	31.2	5866	8530							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000595	
014		Перегрузочная площадка со складом руды	1	8760	Поверхность пыления	6218	2				31.2	8490	14820	25	21					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.1315		36.46	
		Перегрузочная площадка со складом руды. Хранение руды.	1	8760																	(доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				
014		Перегрузочная площадка. Сварочный пост	1	8760	Проем дверей	6219	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	8570	14840							0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.001485	6.895	0.00535	
																			0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001278	0.593	0.00046		
																			0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00016664	0.774	0.0006		
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000027079	0.126	0.0000975		
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001847	8.575	0.00665		
																			0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001042	0.484	0.000375		
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо	0.000458	2.126	0.00165		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
																					растворимые /в пересчете на фтор/) (615)				2027	
014		Породный отвал (внутренний отвал) Породный отвал. Хранение породы	1	8760	Поверхность пыления	6220	2				31.2	10190	14370	16	10						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0001944	0.903	0.0007	
			1	8760																	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.031		5.337	
014		Карьер (внутреннее пространство)	1	8760	Участок работ	6221	2				31.2	9610	15060	63	27						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.03197		0.288	
019		Проем бункера (загрузка щебня) Проем бункера (загрузка шлака) Проем бункера (загрузка песка)	1	600	Проем бункера	6222	2				31.2	3655	3185	3	2						2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.019		2.3	
			1	600																	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.02		3.12	
			1	600																						
019		БЗК. Штабель шлака	1	8760	Поверхность пыления	6223	2				31.2	3645	3175	14	12						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.217		3	
019		БЗК. Штабель щебня	1	8760	Поверхность пыления	6224	2				31.2	3635	3160	14	12						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0.223		5.34	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
019		БЗК. Штабель песка	1	8760	Поверхность пыления	6225	2				31.2	3625	3150	14	12						2907	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.409		28.2	2027
019		Породный отвал месторождения №21	1	8760	Поверхность пыления	6228	2				31.2	4902	4268	115	100						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.05		4.43	
019		Породный отвал. К-р Объединенный. Разгрузочно-погрузочные работы	1	8760	Поверхность пыления	6233	2				31.2	3435	3145	31	30						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.128		10.4931	
		Породный отвал. Формирование и хранение породы	1	8760																						
003		Емкости для кислот	1	8760	Проем	6239	8	0.22х8	0.15	0.24	31.2	4434	5315								0302	Азотная кислота (5)	0.0004248	1.972	0.000000002	
																					0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0002169	1.007	0.000000004	
																					0322	Серная кислота (517)	0.0004275	1.985	0.000000009	
																					0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0.0004663	2.165	0.000000002	
005		Утилизатор отходов	1	700	Выхлопное отверстие	6240	1	0.3	0.02	0.001	200	5450	6208								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	1670.574	0.0012635	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	271.499	0.0002053	
																					0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	125.614	0.000095	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	1.559	0.0000012	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	2576.724	0.0019488	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001511	261.796	0.000198	
005		Ларь для хранения кокса	1	8760	Поверхность пыления	6241	2				31.2	5448	6208	2	2						2902	Взвешенные частицы (116)	0.0263886	45720.908	0.0345796	
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0.000048		0.00031	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
006		Автоколонна №1. Гараж 3. Керосинорез	1	2000	Участок работ	6243	2				31.2	8800	15080	2	2						0123	месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (дихлорид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.055		0.394	2027
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001		0.006	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0124		0.0876	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00202		0.01428	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0001		0.0004	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.001		0.008	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.021		0.153	
006		Автоколонна №1. Гараж 3. Мотоблок	1	300	Участок работ	6244	5				31.2	8800	15070	14	16						0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.00025		0.0000603	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0333		0.008	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000483333		0.00011658	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.001666667		0.000402	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.5		0.1206	
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000191		0.0000000462	
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.083333333		0.0201	
008		БСУ. Открытый склад щебня	1	8760	Поверхность пыления	6245	2				31.2	6166	8677	25	40						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.2449975		3.8232	
008		БСУ. Закрытый склад щебня	1	8760	Поверхность пыления	6246	2				31.2	6046	8695	25	40						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0007275		0.013	
008		БСУ. Погрузка щебня на конвейер	1	8760	Поверхность пыления	6247	2				31.2	6064	8683	9	8						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0.0007		0.378	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
008		БСУ. Погрузка щебня в бункер загрузки	1	8760	Поверхность пыления	6248	2				31.2	6082	8683	6	9						2908	цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0007963		0.432	2027
009		Керосинорез Керосинорез Керосинорез Керосинорез Керосинорез	1 1 1 1 1	800 800 800 800 800	Проем дверей	6249	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	3390	3250								0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.1795	833.393	0.515	
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0025	11.607	0.0075	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0732	339.857	0.2107	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01207	56.039	0.034345	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0005	2.321	0.001	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0055	25.536	0.0155	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1035	480.536	0.299	
009		Склад песка	1	8760	Поверхность пыления	6250	2				31.2	3410	3225	8	5						2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0100215		0.1505	
009		Агрегат сварочный АДД-400 м передвижной	1	5000	Участок работ	6251	5				31.2	3430	3415	3	9						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.004577777		2.064	
		Агрегат сварочный АДД-400 м передвижной	1	5000																	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000743888		0.3354	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000388888		0.18	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000611111		0.27	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.004		1.8	
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000007		0.0000033	
																					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000083333		0.036	
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.002		0.9	
009		Паяльная лампа	1	1000	Участок работ	6253	2				31.2	3495	3445	2	2						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000293		0.0384	
																					0304	Азот (II) оксид (	0.00000477		0.00624	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0330	Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0067		0.0024	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00055		0.72	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.000238		0.312	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0000917		0.12	
024	002	Мастерская ГУРЭМО. Промывка деталей	1	100	Проем дверей	6254	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	6068	8479							2732	Керосин (654*)	0.65	3017.857	0.234	
011		Карьер Южный. Планировка вагонов экскаватором	1	3235	Участок погрузки вагонов	6255	2				31.2	5336	7705	27	24					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2.33		55	
016		Эмаль ПФ-115	1	1200	Проем дверей	6260	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	4179	5159							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.03403	157.996	0.282	
		Эмаль НЦ-25	1	1200																0621	Метилбензол (349)	0.09365	434.804	0.5899	
		Эмаль ПФ-266	1	1200																1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.032573	151.232	0.2072	
		Уайт-спирит	1	1200																1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.032543	151.093	0.2348	
		Растворитель 646	1	1200																1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этилентгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.016167	75.061	0.10733	
		Светоотражающая краска	1	1200																1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.019752	91.706	0.11965	
		Эмаль НЦ-132	1	1200																1240	Этилацетат (674)	0.0016	7.429	0.00415	
																			1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.015615	72.498	0.10452		
016		Паяльная лампа	1	2200	Участок работ	6261	2				31.2	4184	5152	2	2					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.07152	332.057	0.448	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000013		0.00384	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00000022		0.00062	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0003		0.00024	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00003		0.072	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.000011		0.0312	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в	0.0000042		0.012	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014		Керосинорез	1	960	Участок работ	6263	2				31.2	9640	14790	2	2						0123 пересчете на С); Растворитель РПК- 265П) (10) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.055		0.189	2027
																					0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001		0.003	
																					0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0128		0.044	
																					0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00205		0.00713	
																					0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0001		0.0005	
																					0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.003		0.009	
																					0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.025		0.087	
014		Разгрузка породы в выработанное пространство карьера 40 лет КазССР	1	8760	Участок работ	6264	2				31.2	9720	15060	303	31						2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0266		0.72	
014		Разгрузка породы на отвал в карьере "40 лет КазССР"(внутр отвал)	1	8760	Участок работ	6265	2				31.2	9320	15060	40	42						2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.01332		0.36	
026	004	Бензинорез (ФООР)	1	1920	Участок работ	6267	2				31.2	8800	14210	2	2						0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.036		0.248	
																					0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001		0.004	
																					0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01456		0.10392	
																					0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002366		0.016887	
																					0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0001		0.00415	
																					0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0313		0.6749	
																					2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.0012		0.0484	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
015		Склад концентрата 0-3 мм с ДОФ-1	1	8760	Поверхность пыления	6268	2				31.2	8080	13730	80	50					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0199		4.434	2027		
015		ПВКМитК №1. Склад промпродукта 0-10 мм	1	8760	Поверхность пыления	6270	2				31.2	8590	14210	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.037		18.899			
015		Весовая №2. Руда 0-10 мм, ДХ-4	1	8760	Узлы перегрузки	6271	2				31.2	7324	12636	69	13					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.088		6.079			
		Весовая №2. Руда 0-10 мм, ДХ-2	1	8760																							
		Весовая №2. Руда 0-10 мм, ДХ-13	1	8760																							
		Весовая №2. Концентрат 5-10 мм, ДХ-9	1	8760																							
		Весовая №2. Концентрат 10-160 мм, ДХ-5	1	8760																							
015		Окатыши. м.д. Cr2O3-50, 5 % УПО-1. Байпас окатышей.	1	8760	Поверхность пыления	6272	2				31.2	8410	14040	15	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.014		4.926			
015		УПО-1. Байпас подрешетного продукта	1	8760	Поверхность пыления	6273	2				31.2	8400	14090	14	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.026		14.047			
015		ПВКМитК №1. Склад концентрата 5-10 мм (БШК)	1	8760	Поверхность пыления	6274	2				31.2	7872	13275	23	20					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023		27.351			

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		Склад хромовой руды класса 0-10 мм (Старый Западный)	1	8760	Поверхность пыления	6275	2				31.2	7980	14170	60	50					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.093		14.47	2027
015		ПВКМитК №2. Временный склад концентрата 5-10 мм (байпас)	1	8760	Поверхность пыления	6277	2				31.2	8540	14190	20	15					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.018		22.766	
015		ПВКМитК №2. Склад концентрата 0-5 мм (байпас)	1	8760	Поверхность пыления	6278	2				31.2	8410	13930	25	20					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.058		21.917	
015		УПО-2. Байпас окатышей.	1	8760	Поверхность пыления	6279	2				31.2	8210	14000	20	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.019		5.694	
015		Рудный склад (Александровский)	1	8760	Поверхность пыления	6280	2				31.2	8730	14650	40	20					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.032		11.117	
015		УОТС. Открытый склад промпродукта	1	8760	Поверхность пыления	6282	2				31.2	8650	14680	32	25					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.042		22.004	
015		УОТС. Временный склад хвостов 10-160 мм.	1	8760	Поверхность пыления	6283	2				31.2	8570	14450	36	35					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел,	0.008		5.763	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
026	004	РММ) Керосинорез (ФООР ТВС)	1	1400	Участок работ	6290	2				31.2	8830	14240	2	2						0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.036		0.181	2027
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00053		0.0027	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0148		0.073952	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002405		0.01202	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00006		0.00028	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0011		0.005	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.021		0.1048	
026	004	Паяльная лампа (ФООР ТВС)	1	925	Участок работ	6291	2				31.2	8810	14230	2	2						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000315		0.0384	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00000512		0.00624	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0072		0.0024	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00059		0.72	
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.000256		0.312	
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0000985		0.12	
																					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.055		0.043	
018		Керосинорез	1	1200	Участок работ	6293	2				31.2	4796	5458	2	2						0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00083		0.0007	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0168		0.013432	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00273		0.00218	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00069		0.00055	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0136		0.011	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.06		0.0451	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000853		0.0224	
018		Паяльная лампа	1	200	Участок работ	6295	2				31.2	4804	5466	2	2						0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00001387		0.00364	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.0194		0.0014	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
025	003	Керосинорез	1	400	Участок работ	6296	2				31.2	3805	3225	2	2						Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 2704 Бензин (нефтяной,	0.0016 0.000693 0.0002667 0.036 0.00053 0.0148 0.002405 0.00006 0.0012 0.02 0.1146 0.0275 0.0000293 0.00000477 0.0067 0.00055 0.000238	0.42 0.182 0.07 0.258 0.0038 0.104736 0.01702 0.00045 0.009 0.1525 30.251 7.568 0.0384 0.00624 0.0024 0.72 0.312	2027		
019		Склад руды - наружный (портал №1 карьер "Мирный")	1	8760	Поверхность пыления	6297	2				31.2	5042	4088	71	60											
019		Склад вмещающих пород - внутренний (карьер "Объединенный")	1	8760	Поверхность пыления	6298	2				31.2	2494	3443	40	25											
019		Паяльная лампа	1	1000	Участок работ	6299	2				31.2	3720	3235	2	2											

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)				2027
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0000917		0.12	
020		Керосинорез	1	3500	Участок работ	6306	2				31.2	408	1858	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.036		0.452	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00053		0.0067	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.015		0.184	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002405		0.02997	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00006		0.00075	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0012		0.015	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.02		0.2645	
020		Паяльная лампа	1	90	Участок работ	6307	2				31.2	378	1849	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000415		0.0048	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00000674		0.00078	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0093		0.0003	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00078		0.09	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.0003303		0.039	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0001296		0.015	
020		Зарядка щелочных аккумуляторов	1	3650	Проем дверей	6308	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	408	1855							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000000561	0.003	0.00000368	
020		Сварочный трансформатор, ствол Скиповой	1	8760	Неплотности оборудования	6309	3	0.5	1.53	0.3	31.2	423	1855							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.001426	
004		Керосинорез	1	3600	Участок работ	6312	2	0.5	0.1	0.019635	31.2	5700	4686							0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.144	8171.996	1.86	
		Керосинорез	1	3600																0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00212	120.310	0.0272	
		Керосинорез	1	3600																0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0588	3336.898	0.730656	
		Пропанорез (резка пропаном)	1	3600																0304	Азот (II) оксид (	0.009555	542.246	0.11874	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
021		Эмаль НЦ-132 Лак БТ-577 Эмаль НЦ-25 Эмаль ПФ-266 Уайт-спирит Растворитель 646 Светоотражающая краска Эмаль ПФ-115	1 1 1 1 1 1 1	300 300 300 300 300 300	Проем дверей	6317	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	4074	5074								0328 0330 0337 0616 0621 1042 1061 1119 1210 1240 1401 2752 2909	Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Антидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Этилацетат (674) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00018 0.0036 0.078 0.09424 0.067205 0.029878 0.014265 0.0071107 0.0216073 0.0115 0.0091163 0.12648 0.0034	10.215 204.300 4426.498 437.543 312.023 138.719 66.230 33.014 100.320 53.393 42.326 587.229	0.00015 0.003 0.9207 0.01212 0.04133 0.01673 0.01215 0.005744 0.01134 0.00415 0.006296 0.023726 0.0729	2027
001		Закрытый склад силикат-глыбы	1	8760	Поверхность пыления	6330	2				31.2	7634	13337	19	20						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0034	587.229	0.023726 0.0729	
001		Склад концентрата 0-3 мм (6 путь)	1	8760	Поверхность пыления	6331	2				31.2	5024	5392	65	60						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0715		3.026	
001		Склад концентрата 3-10 мм (7 путь)	1	8760	Поверхность пыления	6333	2				31.2	5016	5982	20	20						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1089		1.929	
001		Склад руды 0-10 мм. ЦРС	1	8760	Поверхность пыления	6335	2				31.2	5020	5434	80	75						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1222		7.348	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Очистка карт шламохранилища "Акжар". Бульдозер Очистка карт шламохранилища "Акжар". Экскаватор Склад шламов (шламовых хвостов обогащения) "Акжар". Хранение (новый) Склад шламов (шламовых хвостов обогащения) "Акжар". Хранение (новый)	1	1000	Карты шламохранилища "Акжар"	6339	2				31.2	7172	9200	50	50					2909	боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.311		5.543	2027
001		Очистка карт шламохранилища "Гигант". Бульдозер Очистка карт шламохранилища "Гигант". Экскаватор Склад шламов (шламовых хвостов обогащения) "Гигант". Бульдозер (новый) Склад шламов (шламовых хвостов обогащения) "Гигант". Хранение (новый)	1	1000	Карты шламохранилища "Гигант"	6341	2				31.2	6178	5948	50	50					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.311		5.543	
007		Керосинорез	2	560	Участок работ	6350	2				31.2	3982	7870	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.055		0.11	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001		0.002	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0136		0.0272	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00221		0.0044	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0003		0.0005	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.005		0.01	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.032		0.064	
007		Рельсорезный станок "Партнер"	1		Выхлопная труба	6351	5				31.2	3982	7862	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00016		0.00024	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000026		0.000039	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.0001		0.0002	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
007		Кусторез	1		Участок работ	6352	2				31.2	3976	7876		355						0337	Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0133			2027
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)				
																					2902	Взвешенные частицы (116)				
																					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)				
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
007		Профилактика вагонов	1	1000	Поверхность испарения	6353	2				31.2	3912	7866		454						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0133			
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)				
																					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)				
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)				
																					0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)				
010		Участок уничтожения тары из под взрывчатых веществ	1	104	Участок уничтожения тары из под ВМ	6354	2				80	4543	10205		38	46					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000123			
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				
																					2902	Взвешенные частицы (116)				
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись				
																					011					
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)																									
011		Рекультивация. Контракт№110 "	1	8760	Участок рекультивационных	6366	2				31.2	2505	3803		582	269					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.08			1.04

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Миллионный", отвалы №1			работ																кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				2027
016		Керосинорез	1	400	Участок работ	6367	2				31.2	4176	5136		2	2				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.11			0.158
		Керосинорез	1	400																0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00166			0.0024
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02448			0.034304
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.003978			0.00558
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00008			0.0001
					Участок работ															0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0014			0.002
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04			0.0576
016		Бензопила	1	600		6368	2				31.2	4178	5134		2	2				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00016			0.00008
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000026			0.000013
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0001			0.00007
					Поверхность пыления															0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0133			0.0096
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.0012			0.0008
015		Склад некондиционной продукции (Восточный)	1	8760		6369	2				31.2	9000	14790		28	24				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.049			21.097
015		Очистные работы вдоль шламохранилища	1	600	Участок работ	6370	2				31.2	8664	13153		10	10				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.09			2.295
					Участок работ																				
015		Комплекс рассева хромовой руды. Приемный бункер	1	8760		6371	2				31.2	8990	14580		3	3				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль	0.533			13.4

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				2027
015		Комплекс рассева хромовой руды. Питатель пластинчатый (2-12-60У)	1	8760	Участок работ	6372	2				31.2	9070	14630	3	3					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00529		0.1668	
015		Комплекс рассева хромовой руды. Ленточный конвейер (650 мм)	1	8760	Участок работ	6373	2				31.2	9030	14620	2	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00529		0.1668	
015		Комплекс рассева хромовой руды. Грохот ГИТ-51	1	8760	Участок работ	6374	2				31.2	9090	14640	2	2	СЦН-40-1000- 1УП;	2909	100	95.00/95. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.8		25.23	
015		ПКВМиТК №1. Склад концентрата 5- 10 мм	1	8760	Поверхность пыления	6375	2				31.2	7870	13920	8	7					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.016		7.887	
015		Шламохранилище "Промежуточное". Очистка карт хранилища	1	8760	Карты шламохранилища " Промежуточное "	6376	2				31.2	8310	12954	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.149		4.424	
015		Шламохранилище "Дуберсай". Очистка карт хранилища	1	8760	Карты шламохранилища " Дуберсай"	6377	2				31.2	8535	12759	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.516		14.994	
		Склад шламов (шламовых хвостов обогащения) " Дуберсай". Бульдозер Склад шламов (	1	8760																	цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)			

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
015		шламовых хвостов обогащения) " Дуберсай". Хранение УШХ. Насос для перекачки бензина	1	1920	Участок работ	6378	2				31.2	8442	13779	2	2						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.0263		0.182	2027
																					0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00973		0.0673	
																					0501	Пентилены (амилены – смесь изомеров) (460)	0.000972		0.00673	
																					0602	Бензол (64)	0.000895		0.00619	
																					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0001128		0.00078	
																					0621	Метилбензол (349)	0.000844		0.00584	
022		Лак мебельный Эмаль ПФ-115 Растворитель 646 Уайт-спирит Светоотражающая краска	1 1 1 1	300 300 300 300	Проем дверей	6379	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	4045	5052								0627	Этилбензол (675)	0.00002334		0.0001614	
																					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.03125	145.089	0.281	
																					0621	Метилбензол (349)	0.0884	410.429	0.2282	
																					1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.03349	155.489	0.0936	
																					1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.01744	80.971	0.0448	
																					1119	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01336	62.029	0.03369	
																					1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.00906	42.064	0.0145	
																					1240	Этилацетат (674)	0.0095	44.107	0.0342	
																					1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00509	23.632	0.0056	
																					1411	Циклогексанон (654)	0.00514	23.864	0.0185	
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00514	23.864	0.0185	
015		УПО-2. Установка ЗЕНИТ (обогрев помещений)	1	4100	Труба дымовая	6381	5	0.1	0.1	0.0007854	80	8290	13880								2752	Уайт-спирит (1294*)	0.04515	209.625	0.331	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.275	452745.201	4.07	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0447	73591.674	0.662	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.001844	3035.862	0.02726	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.856	1409272.334	12.66	
019		Разгрузка породы в автомобиль КП разгрузка руды в автомобиль КП	1 1	1592 1592	Промплощадка ствола Клетевой. Узел перегрузки	6385	4				31.2	3800	3290	2	3						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00889		0.05403	
																					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства –	0.00333		0.02016	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
019		Отвал пустой породы	1	5136	Породный отвал	6387	2				31.2	3015	3395	10	10						2908	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.8173		13.2449	2027
019		Узел перегрузки. Разгрузка породы в автомобиль	1	2156	Промплощадка ствола Вентиляционный. Узел перегрузи	6388	4				31.2	552	1807	2	2						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0089		0.10547	
019		Загрузка цемента в вагонетки	1	48	Расходный склад цемента.	6389	2				31.2	564	1861	2	2						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0024		0.0003	
019		Разгрузка щебня на открытый склад погрузка щебня в вагонетки сдувание с поверхности склада	1	5143	Ствол Вентиляционный. Склад щебня	6390	2				31.2	573	1897	6	3						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.4237		0.37184	
019		Разгрузка породы в автомобиль	1	1050	Промплощадка ствола Вспомогательный. Узел перегруз	6391	4				31.2	561	1807	2	2						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0089		0.0237	
019		Разгрузка породы в автомобиль	1	1050	Промплощадка ствола Воздухоподающий. Узел перегруз	6392	4				31.2	558	1798	2	2						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0.0089		0.01116	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
019		Разгрузка породы на склад Погрузка породы в автосамосвал Разгрузка руды на склад Погрузка руды	1 1 1 1	1000 1000 1000 1000	Закрытый склад ствола Скиповой	6393	2				31.2	573	1765	5	2						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0139		0.1158	2027
019		Разгрузка руды на склад Загрузка дробилки погрузчиком Разгрузка конвейеров в штабель Формирование штабеля погрузчиком Сдувание с конвейеров	1 1 1 1 1	1020 1020 1020 1020 1020	ДСК	6394	2				31.2	3860	3205	2	1	3					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.78614		3.4322512	
019		Транспортировка горной массы. Сдувание с кузова	1	590	Транспортные работы	6396	2				31.2	2930	3435	2	2						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.1147		2.1241	
019		Разгрузка щебня на открытый склад Погрузка щебня в вагонетки Сдувание с поверхности склада	1 1 1	8760 8760 8760	Промплощадка ствола Клетевой. Склад щебня	6397	2				31.2	3775	3292	10	10						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.4237		0.44434	
024	002	Мастерская УРМО. Станок токарно-винторезный (ДОФ-1) Мастерская УРМО. Станок сверлильный (ДОФ-1)	1 1	1900 800	Проем дверей	6400	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	6035	8383								2902	Взвешенные частицы (116)	0.00134	6.221	0.008294	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
019		Сварочные работы	1	1559	Ремонтно-складское хозяйство. Неорганизованный	6402	2				31.2	3110	3470		218						0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00594		0.0333	2027
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000511		0.00287	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000833		0.00468	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00739		0.0415	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000417		0.00234	
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.001833		0.01029	
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000778		0.004365	
024	002	Эмаль ПФ-115 (ДОФ-1) Эмаль НЦ-132 (ДОФ-1) Эмаль ПФ-266 (ДОФ-1) Светоотражающая краска (ДОФ-1) Грунтовка ГФ-021	1	8760	Проем дверей	7002	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	5260	5294								0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.1632	757.714	0.424	
																					0621	Метилбензол (349)	0.1156	536.714	0.3778	
																					1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.04757	220.861	0.14491	
																					1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0439	203.821	0.1687	
																					1119	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.0178	82.643	0.06774	
																					1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.0297	137.893	0.08275	
																					1240	Этилацетат (674)	0.0099	45.964	0.01245	
																					1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0198	91.929	0.07029	
																					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.1738	806.929	0.42	
																					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.07654	355.364	0.3307	
																					006		Эмаль ПФ-115 Эмаль НЦ-132 Лак ПФ-170 Светоотражающая краска Олифа "Оксоль" Растворитель 646	1	1200	
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.0522	242.357	0.22398																						
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.05651	262.368	0.2437																						
1119	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир	0.02731	126.796	0.11755																						

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)				2027
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00003			0.000096
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0008312			0.002664
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00013507			0.0004329
																				0326	Озон (435)	0.0000511			0.00016
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00085			0.00266
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.001067			0.03452
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000722			0.00094
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0002236			0.0013
023	001	Эмаль НЦ-132 Эмаль ПФ-115	1 1	8760 8760	Проем дверей	7088	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	9000	14350							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0625	290.179		0.61
																				0621	Метилбензол (349)	0.2287	1061.821		7.22
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.0837	388.607		2.64
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.1116	518.143		3.52
																				1119	2-Этоксизетанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.0446	207.071		1.408
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.0446	207.071		1.408
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0446	207.071		1.408
025	003	Сварочные работы (ШДНК)	1	8760	Участок работ	7147	2				31.2	3810	3215	2	2					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.0625	290.179		0.61
																				0118	Титан диоксид (1219*)	0.000033889			0.00061
																				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0372			1.20285
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00658			0.209788

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
019	Эмаль ПФ-115 Лак ПФ-170 Эмаль НЦ-132 Олифа Оксоль Растворитель 646 Краска светоотражающая	1	8760	Проем дверей	7149	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	3810	3205								0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.0001228			0.003985	2027
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00001111			0.0002	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000114			0.003685	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000123			0.0028067	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000702			0.0226	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.001522			0.050405	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000528			0.0017	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000099			0.003475	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.07486	347.564		2.316	
																				0621	Метилбензол (349)	0.1405	652.321		4.46398	
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.05172	240.129		1.64405	
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.05598	259.907		1.7771	
																				1119	2-Этоксизетанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.02462	114.307		0.7814	
015	УПО-2. Установка ЗЕНИТ (обогрев помещений)	1	4100	Труба дымовая	7230	5	0.1	40	0.3141593	80	8380	13930								1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.03038	141.050		0.96547	
																				1240	Этилацетат (674)	0.0039	18.107		0.12453	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.024894	115.579		0.78995	
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0.1466056	680.669		2.775	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.275	1131.866		4.07	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0447	183.980		0.662	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.001844	7.590		0.02726	
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.856	3523.189		12.66																					

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019		Сварочный аппарат САК	1	1000	Участок работ	7300	2				100	3800	3210	3	3						0301	углерода, Угарный газ) (584)			2027
																					0301	Азота (IV) диоксид (	0.002288888		0.2752
																					0304	Азота диоксид) (4)	0.000371944		0.04472
																					0328	Азот (II) оксид (	0.000194444		0.024
																					0328	Азота оксид) (6)	0.000194444		0.024
																					0330	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000305555		0.036
																					0330	Сера диоксид (
																						Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (
																					0337	IV) оксид) (516)	0.002		0.24
																						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000003		0.00000044
																					1325	Формальдегид (	0.000041666		0.0048
																					2754	Метаналь) (609)			
																						Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (	0.001		0.12
																						Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)			
009		Стенд регулировки форсунок	1	1000	Проем дверей	7301	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	3370	3450								2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (	0.035	162.500	0.046305
																						Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)			
011		Рекультивация. Контракт №110 " Мирный", отвал некондиционных руд	1	8760	Участок рекультивационных работ	7303	2				31.2	5522	4418	226	332						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.901		1.716
001		Крытый склад. Пересыпка готовой продукции II класса	1	8760	Участок работ	7308	2				31.2	5050	5386	5	5						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.02465		0.778
001		Крытый склад. Пересыпка готовой продукции II класса	1	8760	Участок работ	7309	2				31.2	5050	5396	5	5						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.01643		0.518
001		Крытый склад. Хранение готовой продукции II класса	1	8760	Поверхность пыления	7310	2				31.2	5050	5368	5	5						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -	0.0001305		0.004115

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
001		Крытый склад. Хранение готовой продукции II класса	1	8760	Поверхность пыления	7311	2				31.2	5244	5380	5	5						2909	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000087		0.002744	2027
015		Эмаль ПФ-115 Лак ПФ-170 Эмаль НЦ-132 Светоотражающая краска Эмаль КУ-1003	1 1 1 1 1	7500 1200 1200 1200 1200	Проем дверей	7314	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	8250	13950								0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 0621 Метилбензол (349) 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) 1061 Этанол (Этиловый спирт) (667) 1119 2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этилентгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) 1240 Этилацетат (674) 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 2752 Уайт-спирит (1294*) 2902 Взвешенные частицы (116)	0.151393 0.3205 0.137482 0.1131 0.04596 0.08766 0.0346 0.05306 0.15976996 0.000845	702.896 1488.036 638.309 525.107 213.386 406.993 160.643 246.350 741.789 3.923	3.48807 2.89357 1.1457 1.2246 0.49287 0.67297 0.14943 0.52354 3.5241294 0.00365	
015		УПО-2. Склад некондиционного продукта	1	8760	Участок работ	7315	2				31.2	8290	14030	10	10						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000539		0.00832	
015		Склад некондиционного продукта (Александровский)	1	8760	Участок работ	7316	2				31.2	8630	14000	10	10						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000539		0.00832	
015		Аварийный узел подачи усреднительного склада	1	8760	Участок работ	7317	2				31.2	8690	13980	3	3						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.448		60.5	
015		ПВКМитК №2. Внешняя подача	1	8760	Участок работ	7318	2				31.2	8340	13920	3	3						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.2235		36	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		исходного сырья																			кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				2027
016		Трансформаторная подстанция (Гидроузел)	1	8760	Трансформаторная подстанция	7319	3	0.5	1.53	0.3	31.2	1570	5603							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000595	
016		Трансформаторная подстанция (Оборотка)	1	8760	Трансформаторная подстанция	7320	3	0.5	1.53	0.3	31.2	17138	12534							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000595	
016		Трансформаторная подстанция (Эскаваторная)	1	8760	Трансформаторная подстанция	7321	3	0.5	1.53	0.3	31.2	8580	14000							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000595	
016		Трансформаторная подстанция (Кайракты)	1	8760	Трансформаторная подстанция	7322	3	0.5	1.53	0.3	31.2	12157	31159							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000595	
016		Трансформаторная подстанция (Мугоджары)	1	8760	Трансформаторная подстанция	7323	3	0.5	1.53	0.3	31.2	2757	24898							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000595	
016		Трансформаторная подстанция (Венствол)	1	8760	Трансформаторная подстанция	7324	3	0.5	1.53	0.3	31.2	10420	15200							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000595	
016		Трансформаторная подстанция (Ойсылкара)	1	8760	Трансформаторная подстанция	7325	3	0.5	1.53	0.3	31.2	-4798	-2444							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000595	
016		Дизель-генератор	1	10	Труба выхлопная	7327	2	0.05	10	0.019635	529.2	4170	5138							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.062805333	9399.086	0.00192	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.010205866	1527.351	0.000312	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.002920693	437.094	0.0000857145	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	3671.518	0.00075	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.063377777	9484.755	0.00195	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000069	0.010	0.000000003	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00070104	104.914	0.000021429	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.016939653	2535.091	0.0005142855	
016		Чистка оборудования	1	365	Проем дверей	7328	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	4166	5136							1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0011	5.107	0.005	
016		Утилизатор отходов ПС " Фабричная"	1	365	Выхлопное отверстие	7329	1	0.3	0.02	0.001	200	4170	5127							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0321024	55620.642	0.0010517	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0052166	9038.285	0.0001709	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0002366	409.933	0.0000078	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (	0.0000188	32.573	0.0000006	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
025	003	ЭМС-2. Клетевой ствол. Вертикально-сверлильный станок (ШДНК)	1	1920	Проем ворот	7331	3.4	4x3.4	0.15	2.04	31.2	3800	3260							0337	IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0495163	85791.978	0.0016222	2027
		ЭМС-2. Клетевой ствол. Заточной станок (ШДНК)	1	1920																0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000493	854.172	0.0000162	
		ЭМС-2. Клетевой ствол. Заточной станок (ШДНК)	1	1920	Проем ворот	7332	3.4	4x3.4	0.15	2.04	31.2	3055	3495							2902	Взвешенные частицы (116)	0.2517088	436110.851	0.2517088	
		ЭМС-2. Клетевой ствол. Заточной станок (ШДНК)	1	1920																2902	Взвешенные частицы (116)	0.00524	2.862	0.03624	
		ЭМС-2. Клетевой ствол. Заточной станок (ШДНК)	1	1920	Проем ворот	7332	3.4	4x3.4	0.15	2.04	31.2	3055	3495							2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	1.748	0.0221	
025	003	ЭМС-3. Токарная мастерская. Токарно-винторезный станок (ШДНК)	2	3840	Проем ворот	7333	2.5	3x2.5	0.27	2.04	31.2	3735	3180							2902	Взвешенные частицы (116)	0.00748	4.086	0.07594	
		ЭМС-3. Токарная мастерская. Вертикально-сверлильный станок (ШДНК)	1	1920																2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	1.748	0.0221	
		ЭМС-3. Токарная мастерская. Вертикально-сверлильный станок (ШДНК)	1	1920																					
025	003	ЭМС-3. Здание компрессорной. Вертикально-сверлильный станок (ШДНК)	1	1920	Проем дверей	7334	1.8	1x1.8	0.15	0.27	31.2	3660	3090							2902	Взвешенные частицы (116)	0.00524	21.625	0.03624	
		ЭМС-3. Здание компрессорной. Заточной станок (ШДНК)	1	1920																2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	13.206	0.0221	
025	003	ЭМС-3. Здание ГБУ. Заточной станок (Ствол	1	1920	Проем ворот	7335	4.2	4.2x 4.2	0.15	2.04	31.2	2925	3565							2902	Взвешенные частицы (116)	0.0048	2.622	0.0332	
		Вспомогательный)	1	1920																2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	1.748	0.0221	
025	003	ЭМС-2. Утилизатор отходов.	1	365	Выхлопное отверстие	7336	1	0.3	0.14	0.01	200	3762	3200							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	167.057	0.0006665	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	27.150	0.0001083	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000619	10.725	0.0000428	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	0.156	0.00000062	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	257.672	0.001028	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001291	22.368	0.0000892	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0.0263886	4572.091	0.0182398	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
025	003	ЭМС-3. Утилизатор отходов.	1	365	Выхлопное отверстие	7337	1	0.3	0.14	0.01	200	3790	3150								116) 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 2902 Взвешенные частицы (116) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -	0.0009642	167.057	0.0006665	2027	
006		Автотранспорт и спецтехника	1	8760	Автотранспорт	7338	5				31.2	8850	15130		98	25						0.616	4572.091		20.8452	
009		Автотранспорт и спецтехника	1	8760	Автотранспорт	7339	5				31.2	3290	3205		72	28						0.378			5.85	
009		Автотопливозапр авщик АТЗ-10 на шасси МАЗ Автотопливозапр авщик АТЗ-10 на шасси МАЗ	1	8760	Участок работ	7340	2				31.2	3515	3370		4	4						0.0001856			0.002588	
			1	8760																		0.0661			0.922	
009		Автотопливозапр авщик 36133 на шасси ГАЗ	1	8760	Участок работ	7341	2				31.2	3530	3375		4	4						0.0000512			0.00001666	
																						0.01825			0.00593	
001		Транспортировка отходов обогащения (кусковые) в выработанное пространство	1	8760	Выработанное пространство карьера " Поисковый"	7342	2				31.2	5990	11553		489	210						0.59			7.748	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		карьера "Поисковый" (новый) Разгрузка отходов обогащения (кусковые) в выработанное пространство карьера "Поисковый" (новый) Планировка отходов обогащения (кусковые) в выработанном пространстве карьера "Поисковый" (новый) Крытый склад. Ленточный конвейер №12	1	8760																	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				2027
			1	8760																					
			1	8760	Поверхность пыления	7343	2				31.2	5076	5368		134					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000288			0.00908
017	040	Солехранилище	1	8760	Поверхность пыления	7344	2				31.2	9060	14540		74					0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)	0.0573			0.78
004		Солехранилище	1	8760	Поверхность пыления	7345	2				31.2	5702	4694		632					0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)	0.508			5.2
001		Крытый склад. Ленточный конвейер №14	1	8760	Поверхность пыления	7346	2				31.2	5050	5390		225					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000288			0.00908
001		Крытый склад. Ленточный конвейер №15	1	8760	Поверхность пыления	7347	2				31.2	5070	5404		250					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000288			0.00908
001		Крытый склад. Ленточный конвейер №16	1	8760	Поверхность пыления	7348	2				31.2	5056	5404		272					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000288			0.00908
001		Крытый склад. Ленточный	1	8760	Поверхность пыления	7349	2				31.2	5060	5404		192					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.000288			0.00908

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		конвейер №17																							2027
001		Крытый склад. Ленточный конвейер №19	1	8760	Поверхность пыления	7350	2				31.2	5244	5404	45	2						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000288		0.00908
001		Крытый склад. Ленточный конвейер №13	1	8760	Поверхность пыления	7352	2				31.2	5244	5374	22	8						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000288		0.00908
001		Крытый склад. Транспортировка продукции в пределах склада	1	8760	Участок работ	7353	2				31.2	5056	5368	20	25						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0248		0.782
007		Думпкары 2ВС-105	1	8760	Железнодорожный транспорт	7354	5				31.2	3932	7876	35	5						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.261		4.04
024	002	Эмаль ПФ-115 (РД) ГУРМО	1	8760	Проем дверей	7355	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	6077	8479								0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.1776	824.571	0.37
		Эмаль НЦ-132 (РД) ГУРМО	1	8760																	0621	Метилбензол (349)	0.0953	442.464	0.3778
		Эмаль ПФ-266 (РД)	1	8760																	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.03747	173.968	0.14491
		Светоотражающая краска	1	8760																	1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0404	187.571	0.1687
																					1119	2-Этоксипропанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.0163	75.679	0.06774
																					1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.0221	102.607	0.08275
																					1240	Этилацетат (674)	0.0048	22.286	0.01245
																					1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0172	79.857	0.07029
																					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.2007	931.821	0.42

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023–2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
023	001	Сварочный пост	1	8760	Проем дверей	7358	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	9020	14360							0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00386	17.921	0.1202	2027	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000303	1.407	0.00942		
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0006	2.786	0.018672		
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000975	0.453	0.0030342		
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	17.151	0.115		
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002583	1.199	0.00804		
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000278	1.291	0.00865		
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000278	1.291	0.00865		
023	001	Керосинорез	1	960	Участок работ	7359	2				31.2	8980	14330		2	2				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.055		0.189		
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001		0.003		
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0216		0.0752		
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00355		0.01223		
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0014		0.005		
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.028		0.097		
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.099		0.342		
001		Грохот инерционный	1	8760	Поверхность пыления	7360	5				31.2	4962	4388		3	2	ПГОО;	2909	100	97.00/97.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -	0.459		4.681	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Конвейер катучий УЛКС К - 30 м	1	8760	Поверхность пыления	7361	5				31.2	5042	4438		21 5					2909	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00819		0.0836	2027
001		Конвейер катучий УЛКС К - 54 м	1	8760	Поверхность пыления	7362	5				31.2	5113	4498		22 7					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.01474		0.1505	
001		Конвейер №23м	1	8760	Поверхность пыления	7363	5				31.2	5082	4388		21 0					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00546		0.0557	
016		Утилизатор отходов АВК Элцеха	1	365	Выхлопное отверстие	7364	2	0.3	0.02	0.0014	200	4174	5126							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0321024	39729.030	0.0010517	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0052166	6455.918	0.0001709	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0002366	292.810	0.0000078	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000188	23.266	0.0000006	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0495163	61279.984	0.0016222	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000493	610.123	0.0000162	
016		Трансформаторная подстанция (Скиповая)	1	8760	Трансформаторная подстанция Скиповая	7365	3	0.5	1.53	0.3	31.2	381	2020							2902	Взвешенные частицы (116)	0.2517088	311507.751	0.2517088	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000595	
015		Склад кокса	1	8760	Поверхность пыления	7374	15				31.2	8260	13800		32 34					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей,	0.016		0.45	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
015		Склад промпродукта 0-10 мм	1	8760	Поверхность пыления	7375	3				31.2	8020	13970	150	220						2909	боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.696		118.354	2027
015		Комплекс рассева хромовой руды. Приемный бункер	1	8760	Участок работ	7376	3				31.2	8230	13980	3	3						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.533		19.2	
015		Комплекс рассева хромовой руды. Питатель вибрационный АW85	1	8760	Участок работ	7377	3				31.2	8230	13970	2	2						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00156		0.0493	
015		Комплекс рассева хромовой руды. Ленточный конвейер NT 80/9,5	1	8760	Участок работ	7378	3				31.2	8230	13960	2	8						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00422		0.133	
015		Комплекс рассева хромовой руды. Виброгрохот W 400/3G	1	8760	Участок работ	7379	3				31.2	8240	13950	3	3						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.8		25.23	
015		Комплекс рассева хромовой руды. Ленточный конвейер NT 50/10	1	8760	Участок работ	7380	3				31.2	8240	13940	2	8						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00422		0.133	
015		Склад бедной руды класса 0-10 мм "Юбилейный"	1	8760	Поверхность пыления	7381	3				31.2	7990	13820	110	100						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -	0.217		24.026	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
015		Площадка временного складирования	1	8760	Поверхность пыления	7382	3				31.2	8230	13790	5	5						2909	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0725		1.632	2027
015		Бункер 60 м3	1	8760	Участок работ	7383	2				31.2	8250	13950	4	3						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0725		1.632	
015		Питатель ТК-16А	1	8760	Участок работ	7384	2				31.2	8250	13940	4	8						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0002067		0.00554	
015		Дробилка щековая СМД-110А	1	8760	Участок работ	7385	2				31.2	8260	13940	2	2						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000363		0.00816	
015		Грохот инерционный ГИТ-42	1	8760	Участок работ	7386	2				31.2	8260	13930	2	2						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.01493		0.336	
015		Конвейер №1	1	8760	Участок работ	7387	2				31.2	8270	13930	2	12						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0001317		0.0035	
015		Конвейер №2	1	8760	Участок работ	7388	2				31.2	8270	13920	2	12						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.0001302		0.0035	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
015		Аккумулирующий бункер - 48 м3	1	8760	Участок работ	7389	2				31.2	8270	13910	2	2						2909	кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0725		1.632	2027
015		Конвейер №1	1	8760	Участок работ	7390	2				31.2	8280	13910	2	50						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000553		0.01311	
010		Склад щебня. Металлобаза	1	8760	Поверхность пыления	7391	5				31.2	2620	3203	50	50						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0444		1.082	
024	002	Паяльная лампа	1	300	Участок работ	7392	2				31.2	5978	8335	2	2						0301	Азота (IV) диоксид (0.0000978		0.0096	
																				0304	Азот (II) оксид (	0.00001589		0.00156	
																				0330	Азота оксид) (6) Сера диоксид (	0.0056		0.0006	
																					Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)					
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00183		0.18		
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.000794		0.078		
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0003056		0.03		
011		Перемещение горной массы (съезд)	1	8760	Участок работ	7393	2				31.2	5750	13183	25	2						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая	0.4714		4.385	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019	Пилорама		1	2800	Неорганизованный	7394	2	0.2	3.18	0.1	31.2	3095	3480							2936	смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.112	1248.000	1.129	2027
010	Склад щебня. Отдел оборудования		1	8760	Поверхность пыления	7395	5				31.2	5092	4158	75	70					2908	Пыль древесная (1039*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0844		1.665	
010	Склад щебня. ШМ		1	8760	Поверхность пыления	7396	5				31.2	9040	14680	10	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.01		0.176	
012	Стирка спецодежды ШДНК		1	1440	Неорганизованный	7397	2	0.2	3.18	0.1	31.2	3640	3340							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.0000162	0.181	0.000336	
																				2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", " Вихрь", "Лотос", " Лотос-автомат", "Юка" , "Эра" (1132*)	0.0000376	0.419	0.00078	
012	Стирка спецодежды ШМ		1	1200	Неорганизованный	7398	2	0.2	3.18	0.1	31.2	9040	14310							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.0000162	0.181	0.00028	
																				2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", " Вихрь", "Лотос", " Лотос-автомат", "Юка" , "Эра" (1132*)	0.0000376	0.419	0.00065	
012	Стирка спецодежды ФООР		1	840	Неорганизованный	7399	2	0.2	3.18	0.1	31.2	8600	14140							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.0000162	0.181	0.000196	
																				2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", " Вихрь", "Лотос", " Лотос-автомат", "Юка" , "Эра" (1132*)	0.0000376	0.419	0.000455	
012	Стирка спецодежды ЦРММ		1	300	Неорганизованный	7400	2	0.2	3.18	0.1	31.2	5438	6144							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00001013	0.113	0.0000437	
																				2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", " Вихрь", "Лотос", " Лотос-автомат", "Юка" , "Эра" (1132*)	0.0000235	0.262	0.0001015	
012	Стирка спецодежды ГТЦ		1	300	Неорганизованный	7401	2	0.2	3.18	0.1	31.2	8820	15070							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (	0.00001013	0.113	0.0000437	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
012	Стирка спецодежды РД	1	400	Неорганизованный	7402	2	0.2	3.18	0.1	31.2	6065	8314								2744	408) Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.0000235	0.262	0.0001015	2027
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00001013	0.113	0.0000583	
																				2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.0000235	0.262	0.0001354	
012	Стирка спецодежды ДОФ-1	1	500	Неорганизованный	7403	2	0.2	3.18	0.1	31.2	5204	5208								0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00001013	0.113	0.0000729	
																				2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.0000235	0.262	0.0001692	
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00001013	0.113	0.0000729	
012	Стирка спецодежды ШСЦ	1	500	Неорганизованный	7404	2	0.2	3.18	0.1	31.2	480	1810								2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.0000235	0.262	0.0001692	
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00001013	0.113	0.0000729	
																				2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.0000235	0.262	0.0001692	
012	Стирка спецодежды УСС	1	1920	Неорганизованный	7405	2	0.2	3.18	0.1	31.2	3702	5914								0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00001013	0.113	0.00028	
																				2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.0000235	0.262	0.00065	
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	2.92	32537.143	0.0011	
015	Приемный бункер установки Хаземаг	1	8760	Участок работ	7407	2				31.2	8420	14210		5	5					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.533		17.3	
015	Питатель вибрационный установки Хаземаг	1	8760	Участок работ	7408	2				31.2	8430	14220		2	2					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00156		0.0493	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
015		Ленточный конвейер установки Хаземаг	1	8760	Участок работ	7409	2				31.2	8440	14230		2 8						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00422		0.133	2027
015		Дробилка установки Хаземаг	1	8760	Участок работ	7410	2				31.2	8450	14240		5 1 0						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.8		25.23	
015		Дробилка установки Хаземаг	1	8760	Участок работ	7411	2				31.2	8460	14250		5 1 0						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.8		25.23	
015		Ленточный конвейер Хаземаг	1	8760	Участок работ	7412	2				31.2	8470	14260		8 2						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00422		0.133	
015		Ленточный конвейер Хаземаг	1	8760	Участок работ	7413	2				31.2	8480	14270		8 2						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00422		0.133	
014		Разгрузка породы в выработанное пространство карьера КазССР	1	8760	М-р Дуберсай, Поверхность пыления	7414	2				31.2	9770	14890		10 10						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.032		0.807	
014		Разгрузка породы на отвал карьера КазССР	1	8760	М-р Дуберсай, Поверхность пыления	7415	2				31.2	9790	14750		10 10						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0.01598		0.432	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
014		Разгрузка руды из автосамосвалов МоАЗ на рудном складе Перегрузочная площадка со складом руды. Хранение руды.	1	8760	М-р Дуберсай, Перегрузочная площадка со складом ры	7417	2				31.2	9620	14990		2	2					2909	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1315		24.364	2027
014		Породный отвал. Внутренний отвал Породный отвал. Внутренний отвал. Хранение породы	1	8760		М-р Дуберсай, Поверхность пыления	7418	2				31.2	9600	14580		10	10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.031			4.763
014		Карьер (внутренний отвал)	1	8760	М-р Дуберсай, Поверхность пыления	7419	2				31.2	9660	14470		10	10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.03836		0.8066	
014		Сварочные посты	1	8760	М-р Дуберсай, Участок работ	7420	2				31.2	9780	14940		2	2					0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.00001278		0.0004	
																					0113	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)	0.00001278		0.0004	
																					0118	Титан диоксид (1219*)	0.0002287		0.00716	
																					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0186		0.64856	
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00329		0.11494	
																					0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.000626		0.0197	
																					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00003		0.00096	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0008312		0.00768	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00013507		0.001248	
																					0326	Озон (435)	0.0000511		0.0016	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00085		0.0266	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26									
014		Эмаль ПФ-115 Эмаль ПФ 266 Олифа Оксоль Лак БТ 577 грунтовка ХС-010 Эмаль НЦ-132 Растворитель Р 646 Светоотражающая краска	1	2920	М-р Дуберсай , Участок работ. Покрасочные работы	7421	2				31.2	9210	14280	2	2						0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000761		0.0332	2027								
			1	2920																	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000722				0.00506							
			1	2920																	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0002236					0.0096						
			1	2920																	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.2161						2.1996					
			1	2920																	0621	Метилбензол (349)	0.3449							4.13397				
			1	2920																	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.09973								1.23207			
			1	2920																	1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0832									1.1162		
			1	2920																	1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.04113										0.52986	
			1	2920																	1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.07903											0.93076
			1	2920																	1240	Этилацетат (674)	0.0157												0.16603
014	Рудный склад ШМ	1	8760	Поверхность пыления	7422	2				31.2	9160	14710	50	43					1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.07535		0.89233											
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0.3066556				3.2964									
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0561		5.757										
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.854			9.136									
001	Транспортировка отходов обогащения (кусковые) в выработанное пространство карьера " Мирный"	1	8760	Выработанное пространство карьера "Мирный"	7423	2					31.2	4992	4188	51	0																			
	Разгрузка отходов обогащения (кусковые) в выработанное	1	8760																															

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
010		пространство карьера " Мирный" Планировка отходов обогащения (кусковые) в выработанном пространстве карьера " Мирный" Склад кокса. ФООР	1	8760																					2027
			1	8760	Поверхность пыления	7424	2				31.2	8120	13800		35	10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.0883		20.543
	011	Первичная (грубая) планировка поверхности	1	8760	Первичная (грубая) планировка поверхности	7425	2				31.2	4812	4258		100	100					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.39		0.0137
	011	Выемочно- погрузочные работы	1	8760	Выемочно- погрузочные работы	7426	2				31.2	5462	4218		5	5					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.44		0.317952
	011	Перевозка и разгрузка ППГ на расстояние 2-2,5 км	1	8760	Перевозка и разгрузка ППГ на расстояние 2-2,5 км	7427	2				31.2	5432	4148		3	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.72		0.054
011		Окончательная (чистовая) планировка поверхности	1	8760	Окончательная (чистовая) планировка поверхности	7428	2				31.2	5392	4108		100	100					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.4		0.027
011		Выемочно- погрузочные	1	8760	Выемочно- погрузочные	7429	2				31.2	5312	4058		3	3					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.561		0.002

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		работы			работы																кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				2027
011		Перевозка и разгрузка удобрения на расстояние 3,6 км	1	8760	Перевозка и разгрузка удобрения на расстояние 3,6м	7430	2				31.2	4048	4058		3	3				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.064			0.0007
011		Бульдозерные работы (нанесение удобрения)	1	8760	Бульдозерные работы (нанесение удобрения)	7431	2				31.2	5152	4018		10	10				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0358			0.0002
001		Склад руды 0-10 мм. ЦУС	1	8760	Поверхность пыления	7432	5				31.2	4912	4348		50	160				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1875			24.077
001		Склад руды 0-10 мм. Разгрузка и хранение №11	1	8760	Поверхность пыления	7433	5				31.2	7980	14110		50	40				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1015			22.353
015		Буровой станок (пыление)	1	8760	Бурение скважин	7434	2				31.2	8260	14220		2	2				0228	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/(1402*)	0.004			0.03805
		Дизельный генератор	1	8760																0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.639999999			0.96
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.104000001			0.156
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.041666667			0.06
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.099999999			0.15
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.516666666			0.9

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
015	Земляные работы	1	8760	Земляные работы	7435	2					31.2	8460	14400	510							0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00000099		0.00000165	2027
																					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00999999		0.015	
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.241666668		0.36	
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.129		1.23	
																					0228	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/ (1402*)	0.006		0.00047	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.043		0.003		

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
Месторождение "Геофизическое VII"																												
001		буровые работы, взрывные работы и вторичное дробление , склад руды, отвальное хозяйство , пересыпка при загрузке и разгрузке , пыление при движении транспорта, сжигание топлива ДВС	21	14742	Неорганизованный выброс	6501	2					1134	2247	14	22						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.207		0.4508	2023		
			11	11																	11	1	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0336		0.07328	2023
			11	11																	1	840	0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1867		2.4327	2023
			11	672																	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	30.11864		1299.4998	2023		
Месторождение №39																												
001		Буровые работы Взрывные работы Вторичное дробление Транспортные работы	11	7371	Буровые работы Взрывные работы Вторичное дробление Транспортные работы	6502	2					586	875	1	3						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.21736		0.2906	2023		
			11	7371																	11	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.03532		0.047285	2023	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Погрузочные работы			Погрузочные работы															0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000033		0.0000073	2023
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.196		0.26456	2023
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.012		0.0026	2023
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0.0032		0.02074	2023
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.43435		6.408611	2023

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0022		0.01426	2023
Эксплуатация узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР																									
001		Узел разгрузки	1	7920	Труба	1302	2	0.1	2	0.015708	20	500	274			Аспирационная система	0123	100	90.00/90.00	0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0080099	547.282	0.2682453	2023
																	0228	100	90.00/90.00	0228	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/(1402*)	0.0128659	879.072	0.4308683	2023
																	2908	100	90.00/90.00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.044968	3072.47	1.5059444	2023
001			1	7920		6503	2				20	514	280	10	10					0123	Железо (II, III)	0.0194153		1.10714	2023

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Транспорт ировка руды			Неорганизо ванный выброс																оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)				
																				022 8	Хрома трехвалент ные соединения /в пересчете на Cr3+/ (1402*)	0.0311 858		1.77834	202 3
																				290 8	Пыль неорганиче ская, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производст ва - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанс ких месторожде ний) (494)	0.1089 989		6.21555	202 3
00 1		Тепловоз	1	876 0	Неорганизо ванный выброс	650 4	2				20	506	276	9	90					030 1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.944		29.76	202 3
																				030 4	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.1534		4.84	202 3
																				032 8	Углерод (Сажа,	0.0237		0.747	202 3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					Углерод черный) (583)				
																				033 0	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.128		4.04	202 3
																				033 7	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.319		10.07	202 3
																				273 2	Керосин (654*)	0.576		18.16	202 3
«СТРОИТЕЛЬСТВО УЧАСТКА ФЛОТАЦИОННОГО ОБОГАЩЕНИЯ ХВОСТОВ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ШЛАМОВ, ДОНСКОЙ ГОК, Г. ХРОМТАУ»																									
Главный корпус ДОФ-1, участок флотации																									
00 1		АТУ-1	1		Труба аспирацион ной установки	130 3	6	0. 6	0.0 5	0.0141 372	28.1	230	- 285							290 9	Пыль неорганиче ская, содержащая диоксид кремния в %: менее 20	0.0167 1	8.582	0.52691	202 3
00 1		Ленточный конвейер	1	876 0	Ленточный конвейер	130 4	6	0. 6	0.0 5	0.0141 372	28.1	230	- 285							290 9	Пыль неорганиче ская, содержащая диоксид кремния в %: менее 20	0.0001 1	8.582	0.0017	202 3
00 1		Емкость хранения реагента	1	876 0	Хранение реагента	130 5	6	0. 6	0.0 5	0.0141 372	28.1	230	- 285							152 4	Уксусная кислота	0.8322	8.582	0.0408	202 3
«Строительство обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау» Главный корпус ДОФ-1																									
00 2		Труба аспирацио нной установки	1	876 0	Труба аспирацион ная	130 6	24	0. 6	8.9 2	2.5220 765	28.1	10	10							290 9	Пыль неорганиче ская, содержащая диоксид кремния в %: менее 20	0.0167 1	78.913	0.52691	202 3
00 2		Дробильна я установка	1	876 0	Дробильная установка	130 7	6	0. 6	0.0 5	0.0141 372	28.1	10	10							290 9	Пыль неорганиче ская, содержащая	0.0186 3	1453.4 42	0.5304	202 3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					двуокись кремния в %: менее 20				
003		Труба аспирационной установки	1	8760	Труба аспирационной установки	1308	24	0.6	8.92	2.5220765	28.1	10	10							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.01271	60.017	0.40077	2023
003		Двухвалковая дробилка	1	8760	Двухвалковая дробилка	1309	6	0.6	0.05	0.0141372	28.1	10	10							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.00023	17.944	0.00663	2023
003		Грохот инерционный самобаласный, марки SFL-10-1.5x5W	1	8760	Грохочение	1310	6	0.6	0.05	0.0141372	28.1	10	10							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.00047	90.499	0.01326	2023
003		Грохот инерционный, марки SLhL-25-13.2x1WF	1	8760	Грохочение	1311	6	0.6	0.05	0.0141372	28.1	10	10							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.00047	90.499	0.01326	2023
003		Ленточный конвейер	1	8760	Ленточный конвейер	1312	6	0.6	0.05	0.0141372	28.1	10	10							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.00011	8.582	0.0017	2023
003		Мельница доизмельчения	1	8760	Мельница доизмельчения	1313	6	0.6	0.05	0.0141372	28.1	10	10							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.00023	17.944	0.00663	2023
003		Труба аспирацио	1	8760	Труба аспирацион	1314	6	0.6	0.05	0.0141372	28.1	10	10							2909	Пыль неорганиче	0.01271	10707.721	0.40077	2023

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		ной установки			ной установки																ская, содержащая диоксид кремния в %: менее 20				
00 1		Карта гигант. Погрузочн ая работа	1	876 0	Погрузка	650 5	2				35	10	10	10	10					290 9	Пыль неорганиче ская, содержащая диоксид кремния в %: менее 20	0.1531 3		1.0377	202 3
00 1		Разгрузоч ная работа	1	876 0	Погрузка	650 6	2				35	10	10	10	10					290 9	Пыль неорганиче ская, содержащая диоксид кремния в %: менее 20	0.1185 5		2.41013	202 3
00 1		Склад Акжар. Погрузочн ые работы	1	876 0	Погрузка	650 7	2				35	10	10	10	10					290 9	Пыль неорганиче ская, содержащая диоксид кремния в %: менее 20	0.6065 1		4.11	202 3
00 1		Разгрузоч ные работы	1	876 0	Погрузка	650 8	2				35	10	10	10	10					290 9	Пыль неорганиче ская, содержащая диоксид кремния в %: менее 20	0.4695 8		9.54581	202 3
00 1		Карта Акжар северный. Погрузочн ые работы	1	876 0	Погрузка	650 9	2				35	10	10	10	10					290 9	Пыль неорганиче ская, содержащая диоксид кремния в %: менее 20	0.1954 1		1.324	202 3
00 1		Разгрузоч ная работа	1	876 0	Погрузка	651 0	2				35	10	10	10	10					290 9	Пыль неорганиче ская, содержащая диоксид кремния в %: менее 20	0.1512 6		3.0751	202 3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Карта Акжар юг. Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6511	2				35	10	10	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.75812		2.56868	2023
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6512	2				35	10	10	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.58693		5.96596	2023
001		Склад Акжар Хром 2. Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6513	2				35	10	10	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.21484		1.45587	2023
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6514	2				35	10	10	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.16633		3.38137	2023
001		Шламохранилище лог Акжар обводненное. Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6515	2				35	10	10	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.46841		3.17419	2023
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6516	2				35	10	10	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.36264		7.3723	2023
001		Карта балки безымянная. Погрузочная работа	1	8760	Погрузка	6517	2				35	10	10	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.08728		0.59147	2023

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
																					%: менее 20					
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6518	2				35	10	10	10	10						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.06757		1.37375	2023
001		Шламохранилище балка безымянная. Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6519	2				35	10	10	10	10						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.06159		0.41734	2023
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6520	2				35	10	10	10	10						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.04768		0.9693	2023
001		Карта Дуберсай. Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6521	2				35	10	10	10	10						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.31073		2.10562	2023
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6522	2				35	10	10	10	10						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.24056		4.89048	2023
001		Шламохранилище Дуберсай обводненное. Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6523	2				35	10	10	10	10						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.18016		0.91564	2023
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6524	2				35	10	10	10	10						2909	Пыль неорганическая, содержащая	0.13948		2.12664	2023

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					двуокись кремния в %: менее 20				
001		Шламохранилище Дуберсай осушенное . Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6525	2				35	10	10	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.16995		1.15167	2023
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6526	2				35	10	10	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.13158		2.67486	2023
001		Склад 3-й гараж. Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6527	2				35	10	10	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.3233		2.19084	2023
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6528	2				35	10	10	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.2503		5.08839	2023
001		40 лет КАЗССР-100. Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6529	2				35	10	10	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.65791		4.45832	2023
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6530	2				35	10	10	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.50935		10.35482	2023
001		40 лет КАЗССР-	1	8760	Погрузка	6531	2				35	10	10	10	10					2909	Пыль неорганиче	0.34587		2.34377	2023

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		200. Погрузочные работы																			ска, содержащая диоксида кремния в %: менее 20				
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6532	2				35	10	10	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксида кремния в %: менее 20	0.26777		5.44358	2023
001		Шламохранилище ДОФ-1, лог Акжар-осушенное . Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6533	2				35	10	10	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксида кремния в %: менее 20	0.85835		5.81661	2023
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6534	2				35	10	10	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксида кремния в %: менее 20	0.66453		13.50956	2023
001		Шламохранилище ФООР балка безымянная осушенное . Погрузочная работа	1	8760	Погрузка	6535	2				35	10	10	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксида кремния в %: менее 20	0.23165		1.56979	2023
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6536	2				35	10	10	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксида кремния в %: менее 20	0.17934		3.64595	2023
002		Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6537	2				35	10	10	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксида кремния в %: менее 20	0.30215		2.02368	2023

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					кремния в %: менее 20				
002		Разгрузочные работы	1	8760	Погрузка	6538	2				35	10	10	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	1.169		23.5008	2023
002		Ленточный конвейер	1	8760	Работа ленточного	6539	2				35	10	10	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.00864		0.27247	2023
002		Статистическое хранение шламов	1	8760	Пыление при хранении	6540	2				35	10	10	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.0986		1.99947	2023
«Восточный борт» карьера «Южный»																									
001		буровые работы, взрывные работы, склад руды, отвальное хозяйство, пересыпка при загрузке и разгрузке, пыление при движении транспорта	21111	8760840	Неорганизованный выброс	6541	2				20	14	22	14	22					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.207		0.4508	2023
			1																	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0336		0.07328	2023
			1																	0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1867		2.4327	2023
			1																	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	25.4		1227.54042	2023

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					производст ва - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанс ких месторожде ний) (494)				
00 1		Взрывные работы (подземны е горные работы)	2 1 1 1 1 1	147 42 840 672	Автотрансп ортный уклон и вентиляцио нные восстающие	131 5	2				28.1	113 4	224 7							030 1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.4256		0.2472	202 3
																				030 4	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.2317		0.0402	202 3
																				033 7	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.5593		0.2781	202 3
																				290 9	Пыль неорганиче ская, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	2.36		0.1413	202 3
00 1		Выемочно- погрузочн ые работы и транспорт ировка (подземны е горные работы)	1 1 1	876 0	Неорганизо ванный выброс	654 2	2					10	10	10	10					290 9	Пыль неорганиче ская, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.028		0.556	202 3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
00 1		Компрессо рная установка	1	42	Выхлопная труба	1	131 6	2	0.2	4	0.1256 637	150	514	28 0						030 1	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0141 7	112.76 1	0.11	202 4

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0184	146.423	0.143	2024
																				0328	Углерод черный (Сажа)	0.00236	18.780	0.01835	2024
																				0330	Сера диоксид	0.00472	37.561	0.0367	2024
																				0337	Углерод оксид	0.0118	93.901	0.0918	2024
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)	0.000567	4.512	0.0044	2024
																				1325	Формальдегид	0.000567	4.512	0.0044	2024
																				2754	Углеводо-роды	0.00567	45.120	0.044	2024
																					предельные C12-19 /в пересчете на C/				
001		Пластинчатый	1	8760	Неорганизованный	1	6543	2				20	506	276	22					2908	Пыль неорганическая:	0.02053		0.457	2024
		питатель (загрузка)			выброс																70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производст ва - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и др.)				
001		Конвейер	1	8760	Неорганизованный	1	6544	2				20	506	276	22		Рукавный фильтр ;	2908/100	98.0/98.0	2908	Пыль неорганическая:	0.0364		1.148	2024
		скребковый (загрузка)			выброс																70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
																					цементного					
																					производст					
																					ва -					
																					глина,					
																					глинистый					
																					сланец,					
																					доменный					
																					шлак,					
																					песок,					
																					клинкер,					
																					зола,					
																					кремнезем					
																					и др.)					
001	Приемный бункер	1	8760	Неорганизованный	1	6545	2				20	516	278	2						2908	Пыль неорганическая:	0.01368			0.3046	2024
				выброс											2						70-20% двуокиси кремния (шамот,					
																					цемент, пыль					
																					цементного					
																					производст					
																					ва -					
																					глина,					
																					глинистый					
																					сланец,					
																					доменный					
																					шлак,					
																					песок,					
																					клинкер,					
																					зола,					
																					кремнезем					
																					и др.)					
001	Вибрационный	1	8760	Неорганизованный	1	6546	2				20	510	276	2						2908	Пыль неорганическая:	0.00684			0.1523	2024
	питатель			выброс																	70-20% двуокиси кремния (шамот,					
																					цемент, пыль					
																					цементного					
																					производст					
																					ва -					
																					глина,					
																					глинистый					
																					сланец,					

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					доменный шлак, песок,				
																					клинкер, зола,				
																					кремнезем и др.)				
00 1		Конвейер-	1	876 0	Неорганизо ванный	1	654 7	2				20	508	27 4	2		Рукавн ый фильтр ;	2908/1 00	98.0/98 .0	290 8	Пыль неорганиче ская:	0.035		1.104	202 4
		питатель			выброс																70-20% двуокиси				
		ленточный																			кремния (шамот,				
																					цемент, пыль				
																					цементного				
																					производст ва - глина,				
																					глинистый сланец,				
																					доменный шлак, песок,				
																					клинкер, зола,				
																					кремнезем и др.)				
00 1		Шнеко- зубчатая	1	216 0	Неорганизо ванный	1	654 8	2				20	514	28 2	2					290 8	Пыль неорганиче ская:	1.75		13.6	202 4
		дробилка (зимнее время)			выброс																70-20% двуокиси				
																					кремния (шамот,				
																					цемент, пыль				
																					цементного				
																					производст ва - глина,				
																					глинистый сланец,				
																					доменный шлак, песок,				
																					клинкер, зола,				
																					кремнезем и др.)				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Конвейер	1	8760	Неорганизованный	1	6549	2				20	506	276	2		Рукавный	2908/100	98.0/98.0	2908	Пыль неорганическая:	0.0262		0.826	2024
		ленточный			выброс												фильтр;				70-20% двуокиси				
		крутонаклонный																			кремния (шамот,				
																					цемент, пыль				
																					цементного				
																					производства - глина,				
																					глинистый сланец,				
																					доменный шлак, песок,				
																					клинкер, зола,				
																					кремнезем и др.)				
001		Скруббер-бутара	1	8760	Неорганизованный	1	6550	2				20	508	278	2					2908	Пыль неорганическая:	0.0438		0.975	2024
					выброс																70-20% двуокиси				
																					кремния (шамот,				
																					цемент, пыль				
																					цементного				
																					производства - глина,				
																					глинистый сланец,				
																					доменный шлак, песок,				
																					клинкер, зола,				
																					кремнезем и др.)				
001		Вибрационный	1	8760	Неорганизованный	1	6551	2					555	205	2		Рукавный	2908/100	98.0/98.0	2908	Пыль неорганическая:	0.2134		6.73	2024
		грохот			выброс												фильтр;				70-20% двуокиси				
																					кремния (шамот,				
																					цемент, пыль				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					цементного				
																					производст				
																					ва -				
																					глина,				
																					глинистый				
																					сланец,				
																					доменный				
																					шлак,				
																					песок,				
																					клинкер,				
																					зола,				
																					кремнезем				
																					и др.)				
00	1	Грохот	1	876	Неорганизо	1	655	2					535	23	2		Рукавн	2908/1	98.0/98	290	Пыль	0.2134		6.73	202
		дуговой		0	ванный		2							5	2		ый	00	.0	8	неорганиче				4
		стационар			выброс												ый				ска:				
		ный															фильтр				70-20%				
																	;				двуокиси				
																					кремния				
																					(шамот,				
																					цемент,				
																					пыль				
																					цементного				
																					производст				
																					ва -				
																					глина,				
																					глинистый				
																					сланец,				
																					доменный				
																					шлак,				
																					песок,				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					клинкер, зола, кремнезем и др.)				
00 1		Вибрацион ный	1	876 0	Неорганизо ванный	1	655 4	2					594	28 6	2		Рукавн ый	2908/1 00	98.0/98 .0	290 8	Пыль неорганиче ская:	0.2134		6.73	202 4
		грохот			выброс												фильтр ;				70-20% двуокиси				
																					кремния (шамот, цемент, пыль				
																					цементного				
																					производст ва - глина,				
																					глинистый сланец,				
																					доменный шлак, песок,				
																					клинкер, зола, кремнезем и др.)				
00 1		Вибрацион ный	1	876 0	Неорганизо ванный	1	655 5	2					502	21 5	2		Рукавн ый	2908/1 00	98.0/98 .0	290 8	Пыль неорганиче ская:	0.2134		6.73	202 4
		грохот			выброс												фильтр ;				70-20% двуокиси				
																					кремния (шамот, цемент, пыль				
																					цементного				
																					производст ва - глина,				
																					глинистый сланец,				
																					доменный шлак, песок,				
																					клинкер, зола, кремнезем и др.)				
00 1		Вибрацион ный	1	876 0	Неорганизо ванный	1	655 6	2					538	29 5	2		Рукавн ый	2908/1 00	98.0/98 .0	290 8	Пыль неорганиче ская:	0.2134		6.73	202 4
		грохот			выброс												фильтр ;				70-20% двуокиси				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					кремния (шамот, цемент, пыль				
																					цементного				
																					производст ва - глина, глинистый сланец,				
																					доменный шлак, песок, klinker, зола,				
																					кремнезем и др.)				
00 1		Конвейер	1	876 0	Неорганизо ванный	1	655 7	2					518	24 6	2		Рукавн ый фильтр ;	2908/1 00	98.0/98 .0	290 8	Пыль неорганиче ская: 70-20% двуокиси	0.0234		0.738	202 4
		ленточный			выброс																70-20% двуокиси				
																					кремния (шамот, цемент, пыль				
																					цементного				
																					производст ва - глина, глинистый сланец,				
																					доменный шлак, песок, klinker, зола,				
																					кремнезем и др.)				
00 1		Конвейер	1	876 0	Неорганизо ванный	1	655 8	2					537	29 3	2		Рукавн ый фильтр ;	2908/1 00	98.0/98 .0	290 8	Пыль неорганиче ская: 70-20% двуокиси	0.0234		0.738	202 4
		ленточный			выброс																70-20% двуокиси				
																					кремния (шамот, цемент, пыль				
																					цементного				
																					производст ва - глина,				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
																					глинистый сланец,					
																					доменный шлак, песок,					
																					klinker, зола,					
																					кремнезем и др.)					
00 1		Конвейер	1	876 0	Неорганизо ванный	1	655 9	2					583	21 7	2		Рукавн ый	2908/1 00	98.0/98 .0	290 8	Пыль неорганиче ская:	0.0234			0.738	202 4
		ленточный			выброс												Фильтр ;				70-20% двуокиси					
																					кремния (шамот,					
																					цемент, пыль					
																					цементного					
																					производст ва - глина,					
																					глинистый сланец,					
																					доменный шлак, песок,					
																					klinker, зола,					
																					кремнезем и др.)					
00 1		Автотранс порт	1	2	Неорганизо ванный	1	656 0	2					765	35 6	3					030 1	Азот (IV) оксид (0.0028 9			0.063	202 4
					выброс																Азота диоксид)					
																				030 4	Азот (II) оксид (0.0004 69			0.01024	202 4
																					Азота оксид)					
																				032 8	Углерод черный (Сажа)	0.0002 37			0.00545	202 4
																				033 0	Сера диоксид	0.0003 23			0.00815	202 4
																				033 7	Углерод оксид	0.0099 4			0.1974	202 4
																				273 2	Керосин	0.0014 03			0.0286	202 4

**Приложение. Бланки инвентаризации источников выбросов
загрязняющих веществ в атмосферный воздух**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Донской ГОК

филиал АО «ТНК Казхром»

Бектыбаев А.А.



(подпись)

"10" 04 2023 г.

М.П.

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v3.0

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК. Нормативы

Наименование производства номер цеха, участка и т.д.	Номер источ- ника загряз- нения атм-ры	Номер источ- ника выде- ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код ЗВ (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделен, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ДОФ-1 Дробильно- обогащительная фабрика	0001	0001 01	АТУ-1	аспирация	24	7600	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	239.928715535
	0002	0002 01	АТУ-2	аспирация	24	7600	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	82.3170899108
	0003	0003 01	АТУ-3	аспирация	24	7600	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	2909 (0.5)	63.392

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0004	0004 01	АТУ-4	аспирация	24	4600	в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	33.5187544232
	0005	0005 01	АТУ-5	аспирация	24	4600	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	40.8125
	0006	0006 01	АТУ-6	аспирация	24	4600	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	40.727341965
	0007	0007 01	АТУ-7	аспирация	24	7600	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся	2909 (0.5)	37.3093333333

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0008	0008 01	АТУ-8	аспирация	24	7600	печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	64.9572649573
	0009	0009 01	АТУ-9	аспирация	24	7600	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	50.8024263432
	0010	0010 01	АТУ-10	аспирация	24	7600	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	44.251
	0011	0011 01	АТУ-11	аспирация	24	7600	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	32.779
	0012	0012 01	АТУ-12	аспирация	24	7600	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного	2909 (0.5)	34.531

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0013	0013 01	АТУ-13	аспирация	24	7600	производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	83.9136752137
	0015	0015 01	АТУ-15	аспирация	24	7600	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	24.662
	0016	0016 01	АТУ-17	аспирация	24	3500	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	31.1616650532
	0017	0017 01	АТУ-19	аспирация	24	3500	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	16.4645441389
	0018	0018 01	АТУ-20	аспирация	24	3500	Пыль неорганическая,	2909 (	13.4653061224

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0019	0019 01	АТУ-21	аспирация	24	3500	содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.5) 2909 (0.5)	9.56
	0020	0020 01	АТУ-22	аспирация	24	3500	содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	14.9524861878
	0021	0021 01	МПС-60. Сушильная печь №1.	сушка концентрата	20	3800	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0337 (5) 2909 (0.5)	84.816 13.7347 13.68 136.8 629.28

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0021	0021 02	МПС-60. Барабан №2, 3	сушка концентрата	20	3800	производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0337 (5) 2909 (0.5)	84.816 13.7347 13.68 136.8 629.28
	6002	6002 01	Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	24	8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*1)	0.549 0.549
	6002	6002 02	Эмаль НЦ-132	покрасочные работы	24	8760	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1)	0.689 0.252 0.336 0.1344 0.1344

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.1344
	6002	6002 03	Эмаль ПФ-266	покрасочные работы	24	8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*1)	0.016 0.024
	6002	6002 04	Светоотражающая краска	покрасочные работы	24	8760	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Этилацетат (674) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1) 1240 (0.1) 1401 (0.35)	0.59757 0.29886 0.1046 0.04487 0.22497 0.14943 0.07554
	6002	6002 05	эмаль ПФ-1217	покрасочные работы	24	8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*1)	0.018 0.018
	6003	6003 01	Открытый склад руды 10-160 мм (участок №6,7,8)	разгрузка, хранение и отгрузка руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	15.09
	6005	6005 01	Открытый склад концентрата 10-	разгрузка, хранение и	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	2909 (0.5)	15.377

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			160 мм	отгрузка концентрата			в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
	6007	6007 01	Открытый склад руды 0-10 мм (участок №3,4,5)	разгрузка, хранение, и отгрузка руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	36.863
	6009	6009 01	Открытый склад руды 160-300 мм	разгрузка, хранение и отгрузка руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	1.78
	6011	6011 01	Открытый склад хвостов 10- 160 мм	разгрузка, хранение и отгрузка хвостов	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	9.6
	6013	6013 01	Закрытый склад брикетов	разгрузка, хранение и отгрузка брикетов	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся	2909 (0.5)	0.37

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6015	6015 01	Открытый склад облоя	разгрузка, хранение и отгрузка облоя	24	8760	печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.829
	6021	6021 01	Весовая	разгрузка, хранение и отгрузка руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	9.28
	6330	6330 01	Закрытый склад силикат-глыбы	разгрузка, хранение и отгрузка силикат-глыбы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.0729
	6331	6331 01	Склад концентрата 0-3 мм (6 путь)	разгрузка, хранение, и отгрузка концентрата	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	3.026
	6333	6333 01	Склад концентрата 3-10 мм (7 путь)	разгрузка, хранение, и отгрузка концентрата	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного	2909 (0.5)	1.929

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6335	6335 01	Склад руды 0-10 мм. ЦРС	разгрузка, хранение и отгрузка руды	24	8760	производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	7.348
	6339	6339 01	Очистка карт шламохранилища "Акжар". Бульдозер	очистка карт шламохранилища	2.74	1000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	1.646
	6339	6339 02	Очистка карт шламохранилища "Акжар". Экскаватор	очистка карт шламохранилища	2.74	1000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	1.823
	6339	6339 03	Склад шламов (шламовых хвостов обогащения) "Акжар". Хранение (новый)	формирование склада шламовых хвостов	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	1.646
	6339	6339 04	Склад шламов (	хранение	24	8760	Пыль неорганическая,	2909 (	0.428

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			шламовых хвостов обогащения) " Акжар". Хранение (новый)	шламовых хвостов			содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.5)	
	6341	6341 01	Очистка карт шламохранилища " Гигант". Бульдозер	очистка карт шламохранилища	2.74	1000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	1.646
	6341	6341 02	Очистка карт шламохранилища " Гигант". Экскаватор	очистка карт шламохранилища	2.74	1000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	1.823
	6341	6341 03	Склад шламов (шламовых хвостов обогащения) " Гигант". Бульдозер (новый)	формирование склада шламовых хвостов	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	1.646
	6341	6341 04	Склад шламов (шламовых хвостов обогащения) " Гигант". Хранение (новый)	хранение шламовых хвостов	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая	2909 (0.5)	0.428

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7308	7308 01	Крытый склад. Пересыпка готовой продукции II класса	пересыпка готовой продукции	24	8760	смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.778
	7309	7309 01	Крытый склад. Пересыпка готовой продукции II класса	пересыпка готовой продукции	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.518
	7310	7310 01	Крытый склад. Хранение готовой продукции II класса	хранение готовой продукции	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.004115
	7311	7311 01	Крытый склад. Хранение готовой продукции II класса	хранение готовой продукции	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.002744
	7342	7342 01	Транспортировка отходов обогащения (	транспортные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,	2909 (0.5)	1.206

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			кусковые) в выработанное пространство карьера " Поисковый" (новый)				пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
	7342	7342 02	Разгрузка отходов обогащения (кусковые) в выработанное пространство карьера " Поисковый" (новый)	разгрузка отходов обогащения (кусковые)	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	4.99
	7342	7342 03	Планировка отходов обогащения (кусковые) в выработанном пространстве карьера " Поисковый" (новый)	планировочны е работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	1.552
	7343	7343 01	Крытый склад. Ленточный конвейер №12	транспортные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.00908
	7346	7346 01	Крытый склад. Ленточный конвейер №14	транспортные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая	2909 (0.5)	0.00908

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7347	7347 01	Крытый склад. Ленточный конвейер №15	транспортные работы	24	8760	смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.00908
	7348	7348 01	Крытый склад. Ленточный конвейер №16	транспортные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.00908
	7349	7349 01	Крытый склад. Ленточный конвейер №17	транспортные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.00908
	7350	7350 01	Крытый склад. Ленточный конвейер №19	транспортные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.00908
	7352	7352 01	Крытый склад. Ленточный конвейер №13	транспортные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,	2909 (0.5)	0.00908

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7353	7353 01	Крытый склад. Транспортировка продукции в пределах склада	транспортные работы	24	8760	пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.782
	7360	7360 01	Грохот инерционный	грохочение	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	156.033333333
	7361	7361 01	Конвейер катучий УЛКС К - 30 м	транспортные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.0836
	7362	7362 01	Конвейер катучий УЛКС К - 54 м	транспортные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.1505

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7363	7363 01	Конвейер №23м	транспортные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.0557
	7423	7423 01	Транспортировка отходов обогащения (кусковые) в выработанное пространство карьера "Мирный"	транспортные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	1.206
	7423	7423 02	Разгрузка отходов обогащения (кусковые) в выработанное пространство карьера "Мирный"	разгрузочные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	6.048
	7423	7423 03	Планировка отходов обогащения (кусковые) в выработанном пространстве карьера "Мирный"	планировочные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	1.882
	7432	7432 01	Склад руды 0-10 мм. ЦУС	разгрузка, погрузка и хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк,	2909 (0.5)	24.077

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) Центральная лаборатория ЦЛ	7433	7433 01	Склад руды 0-10 мм. Разгрузка и хранение №11	разгрузка , погрузка и хранение руды	24	8760	мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	22.353
	0022	0022 01	Препараторная	выбросы паров кислот	24	8760	Азотная кислота (5)	0302 (0.4)	0.01577
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (0.2)	0.00416
							Серная кислота (517)	0322 (0.3)	0.000842
	0023	0023 01	Препараторная. Аналитический зал определения SiO2	выбросы паров кислот	24	8760	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (0.2)	0.00416
							Серная кислота (517)	0322 (0.3)	0.000842
	0024	0024 01	Препараторная. Аналитический зал определения Cr-Fe	выбросы паров кислот	24	8760	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (0.2)	0.00416
							Серная кислота (517)	0322 (0.3)	0.000842
	0025	0025 01	Препараторная. Аналитический зал определения Р	выбросы паров кислот	24	8760	Азотная кислота (5)	0302 (0.4)	0.01577
	0026	0026 01	Препараторная. Аналитический зал определения СаО	выбросы паров кислот	24	8760	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (0.2)	0.00416
	0027	0027 01	Склад лаборатории	выбросы паров кислот	24	8760	Азотная кислота (5)	0302 (0.4)	0.015
							Гидрохлорид (Соляная	0316 (	0.031

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							кислота, Водород хлорид) (163)	0.2)	
							Серная кислота (517)	0322 (0.3)	0.000082
	6030	6030 01	Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	8	500	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	0.0563
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.0563
	6030	6030 02	Эмаль НЦ-132	покрасочные работы	8	1000	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.164
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.06
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.08
							2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.032
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.032
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.032
	6030	6030 03	Лак БТ-577	покрасочные работы	8	100	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	0.01808
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.01342
	6030	6030 04	Светоотражающая краска	покрасочные работы	8	500	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.00332
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.00166
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.0006
							2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.00025
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (	1210 (0.1)	0.00125

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(003) Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6030	6030 05	Эмаль ХС-759	покрасочные работы	8	500	110) Этилацетат (674)	1240 (0.1)	0.00083
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.00042
							Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.0795
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.02063
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.0476
	6030	6030 06	Лак ХС-76	покрасочные работы	8	500	Циклогексанон (654)	1411 (0.04)	0.02484
							Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.1132
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.0219
	0401	0401 01	Контроль качества ГСМ	проведение химических анализов	5.57	2032	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.04745
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (5)	0.01272
							Керосин (654*)	2732 (*1.2)	0.019
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (*0.05)	0.03246
	0401	0401 02	Моечная ванна	мойка лабораторной посуды	0.43	155	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (1)	0.00036
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (5)	0.1228

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0402	0402 01	Химический зал (контроль качества воздушного бассейна)	проведение химических анализов	2.78	1016	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Серная кислота (517)	0316 (0.2) 0322 (0.3)	0.000483 0.0000977
	0403	0403 01	Химический зал (контроль качества питьевой и горячей воды)	проведение химических анализов	5.57	2032	Ортофосфорная кислота (938*) Азотная кислота (5) Аммиак (32) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Серная кислота (517)	0348 (* 0.02) 0302 (0.4) 0303 (0.2) 0316 (0.2) 0322 (0.3)	0.00081 0.00366 0.00036 0.000966 0.0001953
	0404	0404 01	Химический зал (контроль качества сточной воды)	проведение химических анализов	12	4380	Ортофосфорная кислота (938*) Азотная кислота (5) Аммиак (32) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Серная кислота (517)	0348 (* 0.02) 0302 (0.4) 0303 (0.2) 0316 (0.2) 0322 (0.3)	0.00162 0.00788 0.000776 0.00208 0.000421
	0405	0405 01	Химический зал (контроль качества котловой воды ЦК)	проведение химических анализов	12	4380	Ортофосфорная кислота (938*) Аммиак (32) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Серная кислота (517)	0348 (* 0.02) 0303 (0.2) 0316 (0.2) 0322 (0.3)	0.0035 0.00076 0.00208 0.00421
	0406	0406 01	Химический зал (	проведение	5.57	2032	Аммиак (32)	0303 (	0.00036

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			контроль качества котловой воды на Котельной 40 лет КазССР)	химических анализов			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Серная кислота (517)	0.2) 0316 (0.2)	0.000966
	6032	6032 01	Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	8	1250	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0322 (0.3) 0616 (0.2) 2752 (*1)	0.0001953 0.0225 0.0225
	6032	6032 02	Эмаль НЦ-132	покрасочные работы	8	1250	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1) 1401 (0.35)	0.0328 0.012 0.016 0.0064 0.0064 0.0064
	6032	6032 03	Растворитель №646	покрасочные работы	8	1250	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1) 1401 (	0.01 0.003 0.002 0.0016 0.002 0.0014

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(004) Энергоцех - Центральная площадка	6032	6032 04	Светоотражающая краска	покрасочные работы	8	1250	Метилбензол (349)	0.35) 0621 (	0.00664
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.6) 1042 (	0.00332
							Этанол (Этиловый спирт) (	0.1) 1061 (	0.0012
							667)	5) 1119 (*	0.0005
							2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.7) 1210 (	0.0025
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (	0.1) 1240 (	0.00166
							110) Этилацетат (674)	0.1) 1401 (	0.00084
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.35) 0616 (	0.0202
	6032	6032 05	Лак ПФ-170	покрасочные работы	8	1250	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.2) 2752 (*	0.0298
							Уайт-спирит (1294*)	1) 0302 (	0.000000002
	6239	6239 01	Емкости для кислот	хранение и розлив кислот	24	8760	Азотная кислота (5)	0.4) 0316 (	0.000000004
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (	0.2) 0322 (	0.000000009
							163) Серная кислота (517)	0.3) 0348 (*	0.000000002
							Ортофосфорная кислота (938*)	0.02) 0301 (	60.39
	0028	0028 01	ЦК. Котлы ПТВМ-30 №5, №6	выработка теплоэнергии	24	8388	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2) 0304 (	9.81
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4) 0330 (	27.48
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5)	

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0029	0029 01	ЦК. Котлы ДЕ25/14 №7,8 , КВГМ-50 №9,10	выработка пара	24	8388	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)	0337 (5) 2904 (* *0.002) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0337 (5) 2904 (* *0.002)	699.5 0.359 51.33 8.24 17.51 457.5 0.3326
	0030	0030 01	ЦК. Мазутохранилище	выбросы паров мазута	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0333 (0.008) 2754 (1)	0.0002 0.0415
	0031	0031 01	ЦК. Мазутонасосная	выбросы паров мазута	12	4320	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0333 (0.008) 2754 (1)	0.001243 0.258
	0032	0032 01	ЦК. Участок сварочного поста. Сварочный аппарат	сварочные работы	24	8600	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (* *0.04)	0.0116775

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.001745
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (*0.002)	0.0000355
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.000432
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0000702
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.00266
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.0006005
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.00022
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0002
	0032	0032 02	ЦК. Участок сварочного поста. Станок наждачный	металлообраб отка	4	500	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.027
							Пыль абразивная (Корунд	2930 (*	0.01051

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0032	0032 03	ЦК. Участок сварочного поста. Станок сверлильный	металлообраб отка	4	800	белый, Монокорунд) (1027*) Взвешенные частицы (116)	0.04) 2902 ((0.5)	0.000634
	0033	0033 01	БЭ. Участок сварочного поста. Сварочный аппарат	сварочные работы	20	7340	Титан диоксид (1219*) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0118 (*0.5) 0123 (*0.04) 0143 (0.01) 0203 (*0.002) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0337 (5) 0342 (0.02) 2908 (0.3)	0.0000015 0.014951 0.002624 0.0000425 0.0000396 0.000006435 0.00017 0.0006675 0.000036

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0033	0033 02	БЭ. Участок сварочного поста. Станок наждачный	металлообраб отка	2	500	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.027
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (*0.04)	0.01051
	0033	0033 03	БЭ. Участок сварочного поста. Станок сверлильный	металлообраб отка	2	300	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0002376
	0033	0033 04	БЭ. Участок сварочного поста. Станок	металлообраб отка	2	400	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0585
	6033	6033 01	трубоотрезной ЦК. Участок сварочного поста. Сварочный аппарат	сварочные работы	8	8760	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.0150773
							Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.0022466
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.000648
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0001053
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.00399
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.000719
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.0003

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0003041
	6033	6033 02	ЦК. Участок сварочного поста. Станок наждачный	металлообраб отка	4	600	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0324
	6033	6033 03	ЦК. Участок сварочного поста. Станок токарный	металлообраб отка	4	1500	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Взвешенные частицы (116)	2930 (*0.04)	0.01261
	6033	6033 04	ЦК. Участок сварочного поста. Станок	металлообраб отка	4	1500	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0068
	6033	6033 05	трубоотрезной ЦК. Участок сварочного поста. Станок фрезерный	металлообраб отка	3	950	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.4385
	6033	6033 06	ЦК. Участок сварочного поста. Станок точильно-шлифовальный	металлообраб отка	4	1850	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.019
	6034	6034 01	Утилизатор отходов ЦК	сжигание отходов	1	100	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	2930 (*0.04) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0316 (0.2) 0330 (0.5)	0.0999 0.0389 0.000142 0.0000231 0.0000107 0.0000001

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.000219
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.0000222
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0038855
	6035	6035 01	БЭ. Сварочный пост	сварочные работы	8	8760	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (* *0.04)	0.03149
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.004754
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.001296
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0002106
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.00798
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.001506
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция	0344 (0.2)	0.0006

1. Источники выделения загрязняющих веществ на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0006
	6036	6036 01	БЭ. Сварочный пост	сварочные работы	8	8760	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0123 (*0.04) 0143 (0.01) 0342 (0.02)	0.002443 0.0004325 0.0001
	6036	6036 02	БЭ. Станок сверлильный	металлообраб отка	1	200	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0001584
	6037	6037 01	БЭ. Сварочный пост	сварочные работы	8	8760	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0123 (*0.04) 0143 (0.01) 0146 (*0.002)	0.004327 0.000475 0.000355

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.000216
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0000351
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.00133
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.000133
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.000222
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.00014
	6037	6037 02	БЭ. Станок токарный	металлообраб	4	1976	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.01793
	6037	6037 03	БЭ. Станок сверлильный	металлообраб	4	800	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.001267
	6037	6037 04	БЭ. Станок наждачный	металлообраб	4	700	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0756
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (*) (0.04)	0.02943
	6037	6037 05	БЭ. Станок	металлообраб	1	300	Пыль древесная (1039*)	2936 (*)	0.276

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6037	6037 06	фрезерный БЭ. Станок	отка металлообраб	1	400	Пыль древесная (1039*)	0.1) 2936 (*	0.665
	6037	6037 07	фуговальный БЭ. Станок	отка металлообраб	2	500	Пыль древесная (1039*)	0.1) 2936 (*	0.428
	6039	6039 01	циркулярный Утилизатор	отка сжигание	1	100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1) 0301 (	0.000142
			отходов Участок водозабора	отходов			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.2) 0304 (	0.0000231
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (	0.4) 0316 (	0.0000107
							163)	0.2) 0330 (	0.0000001
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5) 0337 (	0.000219
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	5) 0342 (	0.0000222
							584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.02) 2908 (	0.0038855
	6040	6040 01	БЭ. Утилизатор отходов	сжигание отходов	1	100	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3) 0301 (	0.0001579
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2) 0304 (	0.0000257
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4) 0316 (	0.0000119
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (	0.2)	

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6041	6041 01	ГОС. Сварочный пост	сварочные работы	1	100	163) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Взвешенные частицы (116) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0330 (0.5) 0337 (5) 0342 (0.02) 2902 (0.5) 0123 (*0.04) 0143 (0.01) 0203 (*0.002) 0342 (0.02) 0344 (0.2) 2902 (0.5) 2930 (*0.04)	0.0000001 0.0002436 0.0000248 0.0043225 0.0098695 0.0017374 0.0000071 0.0004229 0.000004 0.0108 0.004205
	6041	6041 02	ГОС. Станок наждачный	металлообраб отка	1	200			

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6041	6041 03	Станок сверлильный	металлообраб	1	200	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0001584
	6042	6042 01	Утилизатор отходов БЭ	отка сжигание отходов	1	100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.000142
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0000231
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (0.2)	0.0000107
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.0000001
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.000219
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.0000222
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0038855
	6126	6126 01	Утилизатор отходов ГОС	сжигание отходов	1	100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.000142
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0000231
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (0.2)	0.0000107
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0330 (0.5)	0.0000001

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.000219
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.0000222
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0038855
	6205	6205 01	Заточной станок БОМ	металлообраб отка		100	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.001728
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (*0.04)	0.001152
	6312	6312 01	Керосинорез	резка	10	3600	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.465
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.0068
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.182752
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0297
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.00005
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.001

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.2309
	6312	6312 02	Керосинорез	резка	10	3600	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.465
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.0068
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.182752
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0297
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.00005
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.001
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.2309
	6312	6312 03	Керосинорез	резка	10	3600	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.465
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.0068
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.182752
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0297
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.00005
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0330 (0.5)	0.001

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(005) Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6312	6312 04	Пропанорез (резка пропаном)	резка	10	3600	Сера (IV) оксид) (516)	0337 (5)	0.2309
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
							Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		
	7345	7345 01	Солехранилище	разгрузка, погрузка, хранение соли	24	8760	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.02964
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
							Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)		
	0036	0036 01	Кузнечный горн	кузнечные работы	8	2882	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.2966
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,		

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0037	0037 01	Кузнечный горн	кузнечные работы	8	2882	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0337 (5) 2908 (0.3)	0.2966 0.0482 1.172 3.12 3.55
	0038	0038 01	Кузнечный горн	кузнечные работы	8	2882	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0337 (5) 2908 (0.3)	0.2966 0.0482 1.172 3.12 3.55

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0039	0039 01	Кузнечный горн	кузнечные работы	8	2882	в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0337 (5) 2908 (0.3)	0.2966 0.0482 1.172 3.12 3.55
	0041	0041 01	Участок сварочных работ	сварочные работы	24	7511	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром	0123 (*0.04) 0143 (0.01) 0203 (*0.002)	0.166807 0.028402 0.0005874

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							шестивалентный) (647)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.000432
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0000702
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.00266
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.008377
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.000545
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0002
	0042	0042 01	Участок сварочных работ	сварочные работы	24	7511	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.166807
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.028402
							Хром /в пересчете на хром (	0203 (*	0.0005874

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	*0.002)	
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.000432
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0000702
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.00266
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.008377
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.000545
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0002
	0043	0043 01	Участок сварочных работ	сварочные работы	24	7511	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.166807
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.028402

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (* *0.002)	0.0005874
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.000432
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0000702
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.00266
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.008377
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.000545
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0002
	0044	0044 01	Участок сварочных работ	сварочные работы	24	7511	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (* *0.04)	0.166807
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (	0143 (0.01)	0.028402

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							IV) оксид/ (327) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	0045	0045 01	Газовая резка	резка металла	14	4941	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /	0203 (* *0.002) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0337 (5) 0342 (0.02) 0344 (0.2) 2908 (0.3) 0123 (* *0.04) 0143 (	0.0005874 0.000432 0.0000702 0.00266 0.008377 0.000545 0.0002 1.726 0.02628

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.01)	
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.3728
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.06058
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.5694
	0046	0046 01	Ацетиленовый генератор	газовая сварка ацетиленом	16	5897	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.04664
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.007579
	0279	0279 01	Склад масла	прием, отпуск и хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.0000688
	6043	6043 01	Склад кокса	пыление при хранении кокса	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	2.061
	6044	6044 01	Станки токарные	металлообраб	4	737.13	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0535
	6044	6044 02	Станок сверлильный	металлообраб	4	655.4	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.001038
	6044	6044 03	Станки фрезерные	металлообраб	4	982.9	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.02
	6044	6044 06	Станки резбонарезные	металлообраб	4	717.7	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.001705
	6044	6044 07	Станок расточной	металлообраб	3	655	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.00198

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6044	6044 08	Станок заточной 400 мм	металлообраб отка	4	982.5	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.041
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (*0.04)	0.0269
	6044	6044 09	Ванна закалки	закалка металла	5	1500	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (*0.05)	0.002
	6044	6044 10	Станок строгальный	металлообраб отка	3	655	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.02264
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (*0.04)	0.0151
	6045	6045 01	Участок ТиЗР. Станок заточной 350 мм	металлообраб отка	3	655	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.02264
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (*0.04)	0.0151
	6045	6045 02	Участок ТиЗР. Станок сверлильный	металлообраб отка	3	655	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.001557
	6045	6045 03	Ванна закалки	закалка металла	24	5000	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (*0.05)	0.002
	6046	6046 01	Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	3	1000	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	0.514
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.514
	6046	6046 02	Эмаль НЦ-132	покрасочные работы	3	1000	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.983
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.3595
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.479

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (* 0.7)	0.1917
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.1917
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.1917
	6046	6046 03	Олифа Оксоль	покрасочные работы	3	1000	Уайт-спирит (1294*)	2752 (* 1)	0.10235
	6046	6046 04	Лак БТ-577	покрасочные работы	3	1000	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	0.073
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (* 1)	0.0542
	6046	6046 05	Грунтовка ХС-010	покрасочные работы	3	1000	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.654
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.1266
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.2744
	6046	6046 06	Уайт-спирит	покрасочные работы	3	1000	Уайт-спирит (1294*)	2752 (* 1)	0.216
	6046	6046 07	Растворитель 646	покрасочные работы	3	1000	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.13
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.039
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.026
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (* 0.7)	0.0208
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.026
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.0182

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(006) Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6240	6240 01	Утилизатор отходов	сжигание отходов	2	700	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.0012635
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0002053
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (0.2)	0.000095
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.0000012
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0019488
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.000198
							Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0345796
	6241	6241 01	Ларь для хранения кокса	пыление при хранении кокса	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.00031
	0047	0047 01	Теплогенератор	теплоэнергия	8	3000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.0315
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.00512
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.00315
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.0741

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.1724
	0048	0048 01	Моечная ванна №1	Мойка деталей, узлов и агрегатов	3	1056	Керосин (654*)	2732 (*1.2)	0.617
	0048	0048 02	Моечная ванна №2	мойка деталей, узлов и агрегатов	3	1056	Керосин (654*)	2732 (*1.2)	5.47
	0048	0048 03	Моечная ванна №3	мойка деталей, узлов и агрегатов	3	1056	Керосин (654*)	2732 (*1.2)	0.4115
	0049	0049 01	Участок ремонта топливных агрегатов.	Моечная ванна №1 мойка деталей , узлов и агрегатов	3	1056	Керосин (654*)	2732 (*1.2)	0.617
	0049	0049 02	Участок ремонта топливных агрегатов №2	мойка деталей , узлов и агрегатов	3	1056	Керосин (654*)	2732 (*1.2)	0.79
	0049	0049 03	Участок ремонта топливных ремонт	металлообраб отка	3	1056	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.01597
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (*0.04)	0.00988
	0050	0050 01	Аккумуляторная	зарядка аккумуляторных батарей	10	2920	Серная кислота (517)	0322 (0.3)	0.0000371
	0051	0051 01	Вулканизация	вулканизация покрышек, шпороховка повреждений камер	8	1000	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (0.2)	0.0000117
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.000001825
							Углерод оксид (Окись	0337 (	0.000000702

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							углерода, Угарный газ) (584)	5)	
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98)	0503 (3)	0.0000117
							Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)	0514 (10)	0.0000562
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351)	0516 (0.5)	0.00001076
							Пропен (Пропилен) (473)	0521 (3)	0.000000702
							Этен (Этилен) (669)	0526 (3)	0.0001217
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)	0618 (0.04)	0.00000655
							Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121)	0620 (0.04)	0.00000655
							2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)	0930 (0.02)	0.00000983
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) (346*)	1215 (*0.1)	0.0000103
							Оксиран (Этилена оксид, Эпоксидэтилен) (437)	1611 (0.3)	0.000002574
							Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)	2001 (*0.03)	0.0000173
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (1)	0.0001357
							Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (	2978 (*0.1)	0.03256

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0051	0051 02	Заточной станок	металлообраб отка	2	200	1090*) Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.001152
	0052	0052 01	Газовая резка	резка металла	3	1700	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2930 (*0.04) 0123 (*0.04) 0143 (0.01) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0337 (5)	0.000864 0.2195 0.00323 0.0872 0.01417 0.1078
	0053	0053 01	Медницкое отделение	медницкие работы	3	1300	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0168 (*0.02) 0184 (0.001)	0.00001544 0.0000234
	0054	0054 01	Кузнечный горн	кузнечные работы	2	400	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0337 (5) 2908 (0.3)	0.005 0.0008 0.0196 0.0522 0.05934

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0055	0055 01	Ларь для хранения кокса	разгрузка, погрузка, хранение кокса	2	400	в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.00032
	0056	0056 01	Установка испытания двигателей	испытание двигателей после ремонта	2	100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Керосин (654*)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5)	0.165341 0.0268742 0.0135834 0.0100802 0.096505
	0057	0057 01	Сварочный пост	сварочные работы	16	6000	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /	2732 (*1.2) 0123 (*0.04) 0143 (	0.0297744 0.0507292 0.0051916

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.01)	
							Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0146 (* *0.002)	0.001281
							Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0164 (* *0.001)	0.000039
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (* *0.002)	0.0013524
							Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0207 (* *0.05)	0.0000348
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.00440576
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.000715936
							Озон (435)	0326 (0.16)	0.0000228
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.01915
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.0021168
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.00475
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	2908 (0.3)	0.002436

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0230	0230 01	Сварочный пост	сварочные работы	24	8760	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая,	0123 (* *0.04) 0143 (0.01) 0146 (* *0.002) 0203 (* *0.002) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0337 (5) 0342 (0.02) 0344 (0.2) 2908 (	0.0543402 0.0049838 0.002028 0.0013524 0.00509696 0.000828256 0.02713 0.0023748 0.0070228 0.003276

1. Источники выделения загрязняющих веществ на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3)	
	6047	6047 01	Заточной станок 300 мм	металлообработка	3	1056	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.01597
	6047	6047 02	Шлифовальный станок 400 мм	металлообработка	4	1296	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Взвешенные частицы (116)	2930 (*0.04) 2902 (0.5)	0.00988 0.056
	6047	6047 03	Шлифовальный станок 900 мм	металлообработка	5	1300	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Взвешенные частицы (116)	2930 (*0.04) 2902 (0.5)	0.03732 0.1947
	6047	6047 04	Станок расточной	металлообработка	6	1440	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Взвешенные частицы (116)	2930 (*0.04) 2902 (0.5)	0.1273 0.002177
	6047	6047 05	Станок фрезерный	металлообработка	6	2016	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0605
	6047	6047 06	Станок токарный	металлообработка	15	5544	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0754
	6048	6048 01	Агрегатный участок. Заточной станок	металлообработка	4	1056	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.02205
	6048	6048 02	Агрегатный участок. Сверлильный станок	металлообработка	4	1056	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Взвешенные частицы (116)	2930 (*0.04) 2902 (0.5)	0.01445 0.000836
	6048	6048 03	Агрегатный участок. Моечная	мойка и очистка	4	1056	Керосин (654*)	2732 (*1.2)	2.64

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ванна	деталей, узлов и агрегатов					
	6049	6049 01	Установка раздачи масла	отпуск масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.0000304
	6050	6050 01	Заправка автомобилей	отпуск ГСМ	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0333 (0.008) 2754 (1)	0.000766 0.273
	6051	6051 01	Утилизатор отходов	сжигание отходов	2	400	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Взвешенные частицы (116)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0316 (0.2) 0330 (0.5) 0337 (5) 0342 (0.02) 2902 (0.5)	0.0002395 0.0000389 0.000018 0.0000002 0.0003694 0.0000375 0.0065549
	6052	6052 01	Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	4	1200	Диметилбензол (смесь о-, м- , п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (* 1)	0.27 0.27
	6052	6052 02	Эмаль НЦ-132	покрасочные работы	4	1200	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.3936

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.144
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.192
							2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.0768
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.0768
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.0768
	6052	6052 03	Олифа "Оксоль"	покрасочные работы	4	1200	Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.2225
	6052	6052 04	Лак ПФ-170	покрасочные работы	4	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	0.0607
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.0893
	6052	6052 05	Растворитель 646	покрасочные работы	4	1200	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.25
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.075
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.05
							2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.04
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.05
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.035
	6052	6052 06	Светоотражающая краска	покрасочные работы	4	1200	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.00996
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.00498
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.0017

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							667) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Этилацетат (674) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	5) 1119 (* 0.7) 1210 (0.1) 1240 (0.1) 1401 (0.35)	0.00075 0.00375 0.00249 0.00126
	6134	6134 01	Моечная ванна	мойка деталей, узлов, и агрегатов	4	1400	Керосин (654*)	2732 (* 1.2)	4.365
	6135	6135 01	Моечная ванна	мойка двигателей автомашин	4	1000	Керосин (654*)	2732 (* 1.2)	2.34
	6136	6136 01	Станок заточной	металлообраб отка	4	1056	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.01597
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (* 0.04)	0.00988
	6136	6136 02	Станок радиально- сверлильный	металлообраб отка	4	1056	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.000836
	6137	6137 01	Установка раздачи масла	отпуск масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.0000295
	6138	6138 01	Токарный станок	металлообраб отка	8	2500	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.01134
	6139	6139 01	Утилизатор отходов	сжигание отходов	2	400	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Сера диоксид (Ангидрид	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0316 (0.2) 0330 (0.2)	0.0002367 0.0000385 0.0000178 0.0000002

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6243	6243 01	Автоколонна №1. Гараж 3. Керосинорез	резка металла	5	2000	сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Взвешенные частицы (116) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.5) 0337 (5) 0342 (0.02) 2902 (0.5) 0123 (* *0.04) 0143 (0.01) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5)	0.0003651 0.0000371 0.0064789 0.394 0.006 0.0876 0.01428 0.0004 0.008 0.153
	6244	6244 01	Автоколонна №1. Гараж 3.Мотоблок	обработка земли	1	300	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид	0184 (0.001) 0301 (0.2) 0328 (0.15) 0330 (	0.0000603 0.008 0.00011658 0.000402

1. Источники выделения загрязняющих веществ на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5)	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.1206
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (*1.E-6)	0.00000004623
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (5)	0.0201
	7052	7052 01	Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	4	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	0.27
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.27
	7052	7052 02	Эмаль НЦ-132	покрасочные работы	4	1200	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.3936
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.144
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.192
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.0768
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.0768
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.0768
	7052	7052 03	Лак ПФ-170	покрасочные работы	4	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	0.0607
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.0893
	7052	7052 04	Светоотражающая краска	покрасочные работы	4	1200	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.00996
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.00498
							Этанол (Этиловый спирт) (	1061 (	0.0017

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(007) Железнодорожный							667) 2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Этилацетат (674) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	5) 1119 (* 0.7) 1210 (0.1) 1240 (0.1) 1401 (0.35)	0.00075 0.00375 0.00249 0.00126
	7052	7052 05	Олифа "Оксоль"	покрасочные работы	4	1200	Уайт-спирит (1294*)	2752 (* 1)	0.2225
	7052	7052 06	Растворитель 646	покрасочные работы	4	1200	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (* 0.7) 1210 (0.1) 1401 (0.35)	0.25 0.075 0.05 0.04 0.05 0.035
	7338	7338 01	Автотранспорт и спецтехника	транспортные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	20.8452
	0058	0058 01	Сварочный пост	сварочные работы	24	8760	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0110 (* *0.002)	0.00001

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
цех (ЖДЦ)							Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (* *0.04)	0.010603
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.001684
							Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0146 (* *0.002)	0.0000025
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.0009312
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.00015132
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.00133
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.0005465
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.0001565
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских)	2908 (0.3)	0.000115

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0059	0059 01	Стенд испытания форсунок	испытание форсунок	2	140	месторождений) (494) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2735 (* 0.05)	0.00672
	0060	0060 01	Аккумуляторная	зарядка аккумулятора в	10	1300	Серная кислота (517)	2754 (1)	0.0126
	0062	0062 01	Техническое обслуживание ж/д техники (ЖДЦ)	техническое обслуживание	1	250	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0337 (5)	56.077 9.112 0.328 14.118
	0063	0063 01	Моечная ванна	мойка деталей, узлов, агрегатов	1	200	Керосин (654*)	2732 (* 1.2)	0.117
	0280	0280 01	Склад ГСМ.	прием, отпуск, хранение масел	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.000308
	6053	6053 01	Эмаль НЦ-132	покрасочные работы	6	2000	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксипропанол (Этиловый эфир этиленгликоля,	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (* 0.7)	0.262 0.1 0.13 0.051

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1210 (0.1)	0.051
	6053	6053 02	Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	6	2000	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	1401 (0.35) 0616 (0.2) 2752 (*1)	0.051 0.18 0.18
	6053	6053 03	Лак БТ-99	покрасочные работы	6	2000	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*1)	0.2688 0.0112
	6054	6054 01	Механический участок. Заточной станок	металлообраб отка	2	560	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.00847
	6054	6054 02	Механический участок. Токарный станок.	метллообрабо тка	4	1120	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Взвешенные частицы (116)	2930 (*0.04) 2902 (0.5)	0.00524 0.00508
	6054	6054 03	Механический участок. Колесо-обточной станок.	металлообраб отка	4	1120	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.004355
	6054	6054 04	Механический участок. Сверлильный станок.	металлообраб отка	2	560	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0004435
	6054	6054 05	Механический участок. Рельсо-сверлильный станок	металлообраб отка	4	960	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.001452
	6054	6054 07	Механический участок. Емкость для отработанного масла	прием, хранение отработанног о масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (*0.05)	0.000061
	6055	6055 01	Емкость ДТ и ТРК	хранение и	24	8760	Сероводород (	0333 (	0.000385

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
				отпуск ДТ для тепловоза			Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.008) 2754 (1)	0.137
	6057	6057 01	Утилизатор отходов	сжигание отходов	1	400	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Взвешенные частицы (116)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0316 (0.2) 0330 (0.5) 0337 (5) 0342 (0.02) 2902 (0.5)	0.0007914 0.0001286 0.0000595 0.0000007 0.0012207 0.000124 0.0216598
	6350	6350 01	Керосинорез	газовая (керосиновая) резка металла	2	560	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0123 (* *0.04) 0143 (0.01) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15)	0.11 0.002 0.0272 0.0044 0.0005

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6351	6351 01	Рельсореальный станок "Партнер"	резка рельсов			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Взвешенные частицы (116)	0330 (0.5) 0337 (5) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0337 (5) 2704 (5) 2902 (0.5)	0.01 0.064 0.00024 0.000039 0.0002 0.0269 0.0024 0.0544
	6352	6352 01	Кусторез	стрижка кустов			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2930 (*0.04) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0337 (5) 2704 (5)	0.0363 0.00032 0.000052 0.00022 0.0288 0.0025
	6353	6353 01	Профилактика	обработка	8	1000	Сероводород (	0333 (	0.014

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(008) Ремонтно-строительный цех (РСЦ)			вагонов	поверхностей дизтопливом			Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.008)	
	7354	7354 03	Думпкары 2BC-105	транспортные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2754 (1)	4.954
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	4.04
	0064	0064 01	Аспирационная установка АБЗ	аспирация	3	840	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907 (0.15)	7.57407407407
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	5.71388888889
	0065	0065 01	Установка приготовления асфальтобетонной смеси	приготовление асфальтобетонной смеси	3	840	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0337 (5)	0.276 0.04485 0.002312 0.856

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0066	0066 01	Установка разогрева битума	подогрев битума	1	336	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0337 (5) 2754 (1)	0.0968 0.01573 0.354 0.837 0.09
	0067	0067 01	Установка разогрева битума	подогрев битума	4	800	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0337 (5) 2754 (1) 2904 (*0.002)	0.0968 0.01573 0.354 0.837 0.09 0.0134
	0068	0068 01	Битумохранилище	хранение	24	8760	Алканы C12-19 /в пересчете	2754 (	0.00864

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
				битума			на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1)	
	0069	0069 01	АТУ-1. БСУ. Кабинное укрытие ленточного конвейера	транспортировка кусковых материалов	8	2781	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	3.003
	0069	0069 02	АТУ-1. БСУ. Кабинное укрытие ленточного конвейера	транспортировка порошковых материалов	8	2781	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	7.95
	0069	0069 03	АТУ-1. БСУ. Пневмотранспорт	перекачивание цемента	8	2781	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	26.4
	0070	0070 01	АТУ-2. Дозатор цемента	дозирование цемента	8	2781	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,	2908 (0.3)	9.73

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0071	0071 01	АТУ-3. Дозатор цемента	дозирование цемента	8	2781	пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	9.73
	0072	0072 01	Емкость цемента (силосы)	прием, отпуск, хранение цемента	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0252
	0073	0073 01	АТУ-4. Дозатор цемента	дозирование цемента	8	2781	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	9.73

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0077	0077 01	Заточной станок д=400 мм	металлообраб отка	1	200	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0486
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (*0.04)	0.01892
	0078	0078 01	Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	4	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	0.1125
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.1125
	0078	0078 02	Лак ПФ-170	деревообрабо тка	4	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	0.0404
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.0596
	0078	0078 03	Олифа Оксоль	деревообрабо тка	4	1200	Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.33375
	0078	0078 04	Светоотражающая краска	деревообрабо тка	4	1200	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.001
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.0005
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.0002
							2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.00007
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.00037
							Этилацетат (674)	1240 (0.1)	0.00025
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.00013
	1292	1292 01	Паропреобразовате ль	выработка пара	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	1.536
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.2496
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.0141

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	5.22
	6058	6058 01	Мех. участок. Заточной станок, д-300 мм	металлообраб отка	1	260	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.00393
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (*0.04)	0.002434
	6058	6058 02	Мех. участок. Сверлильный станок	металлообраб отка	1	130	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.000103
	6058	6058 03	Мех. участок. Пост газовой резки	резка металла	3	780	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.1007
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.001482
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.04
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0065
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0495
	6058	6058 04	Мех. участок. Пост электросварщика	сварочные работы	3	780	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.04885
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.00865
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.002
	6059	6059 01	АБЗ. Открытый склад песка	разгрузка, отгрузка и хранение	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907 (0.15)	48.937

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6060	6060 01	АБЗ. Открытый склад щебня	песка разгрузка, отгрузка и хранение щебня	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	3.2256
	6061	6061 01	БСУ. Открытый склад песка	разгрузка, отгрузка и хранение песка	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907 (0.15)	1.451
	6062	6062 01	БСУ. Закрытый склад песка	разгрузка, отгрузка и хранение песка	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907 (0.15)	0.1646
	6063	6063 01	БСУ. Погрузка песка на конвейер	погрузка песка	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907 (0.15)	4.608
	6064	6064 01	БСУ. Погрузка песка в бункер загрузки	погрузка песка	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907 (0.15)	2.88
	6065	6065 01	Газовая резка	резка металла толщ. 5-20 мм	4	1500	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (* *0.04)	0.2955
							Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.0045
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.06384
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.010374
							Углерод оксид (Окись	0337 (	0.0975

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							углерода, Угарный газ) (584)	5)	
	6066	6066 01	Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	5	2000	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*1)	0.9 0.9
	6066	6066 02	Лак ПФ-170	покрасочные работы	5	2000	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*1)	0.0202 0.0298
	6066	6066 03	Лак НЦ-221	покрасочные работы	5	2000	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Этилацетат (674) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1) 1240 (0.1) 1401 (0.35)	0.664 0.332 0.1162 0.0499 0.25 0.166 0.084
	6066	6066 04	Эмаль НЦ-132	покрасочные работы	5	2000	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1)	0.656 0.24 0.32 0.128 0.128

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6066	6066 05	Эмаль ХВ-785	покрасочные работы	5	2000	110) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Метилбензол (349) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35) 0621 (0.6) 1210 (0.1) 1401 (0.35)	0.128 0.407 0.0788 0.1708
	6066	6066 06	Состав Эндотерм ХТ-150	покрасочные работы	5	2000	Сольвент нафта (1149*)	2750 (*0.2)	0.195
	6066	6066 07	Лак БТ-577	покрасочные работы	5	2000	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*1)	0.1808 0.1342
	6066	6066 08	ГФ-021	покрасочные работы	5	2000	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	0.135
	6067	6067 01	Участок сварочных работ	сварочные работы	24	8760	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (	0123 (*0.04) 0143 (0.01) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0337 (5) 0342 (0.02) 0344 (0.2)	0.2284 0.02948 0.22288 0.036218 0.1064 0.01224 0.008

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.008
	6245	6245 01	БСУ. Открытый склад щебня	разгрузка, отгрузка и хранение щебня	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	3.8232
	6246	6246 01	БСУ. Закрытый склад щебня	разгрузка, отгрузка и хранение щебня	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.013
	6247	6247 01	БСУ. Погрузка	погрузка	24	8760	Пыль неорганическая,	2908 (	0.378

1. Источники выделения загрязняющих веществ на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			щебня на конвейер	щебня			содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3)	
	6248	6248 01	БСУ. Погрузка щебня в бункер загрузки	погрузка щебня	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.432
(009) Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0248	0248 01	Емкость для хранения масла	прием и хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (*0.05)	0.000306
	0248	0248 02	Маслоколонка с насосной установкой	отпуск масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (*0.05)	0.000508
	0249	0249 01	Теплогенератор	выработка теплоэнергии	11	4000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	1.44
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.234
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.09
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.225
							Углерод оксид (Окись	0337 (	1.17

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0250	0250 01	А/к №1. Сварочный пост	сварочные работы	24	8760	углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20) диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	5) 0703 (* *1.E-6) 1325 (0.05) 2754 (1) 0101 (* *0.01) 0110 (* *0.002) 0123 (* *0.04) 0143 (0.01) 0146 (* *0.002) 0164 (* *0.001) 0203 (* *0.002) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0337 (5)	0.000002475 0.0225 0.54 0.000183 0.000002 0.0040609 0.0006138 0.0000366 0.0000237 0.0000018 0.0012248 0.00019903 0.000931

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	0250	0250 03	А/к №1. Сверлильный станок	металлообраб отка	2	520	Взвешенные частицы (116)	0342 (0.02)	0.0002172
	0250	0250 04	А/к №1. Заточной станок 350 мм	металлообраб отка	1	260	Взвешенные частицы (116)	0344 (0.2)	0.0000954
	0251	0251 01	А/к №2. Сварочный пост	сварочные работы	24	8760	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (	2908 (0.3)	0.0000736
								2902 (0.5)	0.000412
								2902 (0.5)	0.00449
								2930 (*0.04)	0.002995
								0110 (*0.002)	0.000002
								0123 (*0.04)	0.0041999
								0143 (0.01)	0.000619

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							IV) оксид/ (327) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0146 (* *0.002) 0164 (* *0.001) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0337 (5) 0342 (0.02) 0344 (0.2) 2908 (0.3)	0.0000366 0.0000237 0.0012464 0.00020254 0.001064 0.0002265 0.0001054 0.0000836
	0252	0252 01	Участок грузоподъемной техники (ГПТ).	сварочные работы	24	8760	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на	0123 (* *0.04)	0.004294

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Сварочный пост				железо/ (274) Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0143 (0.01) 0203 (* *0.002) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0337 (5) 0342 (0.02) 0344 (0.2) 2908 (0.3)	0.0006214 0.0000085 0.001214 0.000197275 0.000865 0.000237 0.000065 0.000065
	0253	0253 01	Аккумуляторная	зарядка аккумуляторн	2	600	Серная кислота (517)	0322 (0.3)	0.0001026

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0254	0254 01	Медницкое отделение	ых батарей медницкие работы	5	1512	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0168 (* *0.02) 0184 (0.001)	0.00001796 0.0000272
	0255	0255 01	Стенд испытания топливной аппаратуры	испытание топливной аппаратуры	4	1000	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (1)	0.01902
	0256	0256 01	Стенд обкатки двигателей	обкатка двигателей	4	60	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Керосин (654*)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5) 2704 (5) 2732 (* 1.2) 2732 (* 1.2)	0.01860356 0.003023757 0.00145905 0.00113343 0.030723 0.003922 0.00336406 0.497
	0256	0256 02	Моечная ванна	мойка деталей , узлов и агрегатов	1	200	Керосин (654*)		
	0257	0257 01	Рем.участок. Сварочный пост.	сварочные работы	24	8760	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20) Железо (II, III) оксиды (	0101 (* *0.01) 0123 (*	0.000183 0.00391

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	*0.04)	
							Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.0006977
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (* *0.002)	0.0000018
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.0010736
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.00017446
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.00016
	0281	0281 01	Компрессорная станция КВ-12/8 П	подача сжатого воздуха	13	4600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.96
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.156
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.06
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.15
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.78
							Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0703 (* *1.Е-6)	0.00000165
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (0.05)	0.015
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (1)	0.36

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0281	0281 02	Компрессорная станция КВ-12/8 П	подача сжатого воздуха	13	4600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5)	0.96 0.156 0.06 0.15 0.78
	6157	6157 01	Участок землеройной техники. Сварочный пост.	сварочные работы	24	8760	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром	0110 (*0.002) 0123 (*0.04) 0143 (0.01) 0146 (*0.002) 0164 (*0.001) 0203 (*0.002)	0.00000165 0.015 0.36 0.000002 0.0095219 0.0011142 0.0000366 0.0000237 0.000034

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							шестивалентный) (647)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.0009192
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.00014937
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.00346
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.0006601
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.0002854
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0002636
	6158	6158 01	Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	3	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	0.225
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (*)	0.225
	6158	6158 02	Эмаль НЦ-132	покрасочные работы	3	1200	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.328
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.12

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.16
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.064
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.064
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.064
	6158	6158 03	Лак ПФ-170	покрасочные работы	3	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	0.0202
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.0298
	6158	6158 04	Олифа "Оксоль"	покрасочные работы	3	1200	Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.0089
	6158	6158 05	Светоотражающая краска	покрасочные работы	3	1200	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.04316
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.02158
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.0076
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.00324
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.01625
							Этилацетат (674)	1240 (0.1)	0.01079
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.00546
	6158	6158 06	Садолиновая краска	покрасочные работы	3	1200	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.0203
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.00438

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.004126
							Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)	2741 (*1.5)	0.0192
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.000985
							Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0153
	6158	6158 07	Растворитель 646	покрасочные работы	3	1200	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.05
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.015
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.01
							2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.008
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.01
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.007
	6159	6159 01	Рем.участок. Токарный станок	металлообраб отка	5	1386	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.01257
	6159	6159 02	Рем.участок. Сверлильный станок	металлообраб отка	2	504	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.001996
	6159	6159 03	Рем.участок. Фрезерный станок	метааллообра ботк	1	252	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.00252
	6159	6159 04	Рем.участок. Заточной станок 300 мм.	металлообраб отка	2	504	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.00762
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (*0.04)	0.00472
	6159	6159 05	Рем.участок. Заточной станок 350 мм.	металлообраб отка	2	504	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.04355
							Пыль абразивная (Корунд	2930 (*	0.02903

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6160	6160 01	Участок вулканизации.	ремонт резинотехнических изделий	5	1512	белый, Монокорунд) (1027*) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98) Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282) 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351) Пропен (Пропилен) (473) Этен (Этилен) (669) 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356) Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121) 2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627) Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) (346*) Оксиран (Этилена оксид, Эпоксизэтилен) (437) Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)	0.04) 0316 (0.2) 0330 (0.5) 0337 (5) 0503 (3) 0514 (10) 0516 (0.5) 0521 (3) 0526 (3) 0618 (0.04) 0620 (0.04) 0930 (0.02) 1215 (*0.1) 1611 (0.3) 2001 (*0.03)	0.0000025 0.00000039 0.00000015 0.0000025 0.000012 0.0000023 0.00000015 0.000026 0.0000014 0.0000014 0.0000021 0.0000022 0.00000055 0.0000037

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (5)	0.09
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (1)	0.000029
							Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	2978 (*0.1)	0.0492
	6161	6161 01	Утилизатор отходов	сжигание отходов	1	400	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.0048598
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0007897
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (0.2)	0.0003654
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.0000045
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0074955
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.0007615
							Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.1329985
	6249	6249 01	Керосинорез	резка металла	3	800	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.103
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.0015

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.04214
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.006869
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.0002
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.0031
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0598
	6249	6249 02	Керосинорез	резка металла	3	800	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.103
							Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.0015
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.04214
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.006869
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.0002
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.0031
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0598
	6249	6249 03	Керосинорез	резка металла	3	800	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.103
							Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (	0143 (0.01)	0.0015

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5)	0.04214 0.006869 0.0002 0.0031 0.0598
	6249	6249 04	Керосинорез	резка металла	3	800	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0123 (*0.04) 0143 (0.01) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5)	0.103 0.0015 0.04214 0.006869 0.0002 0.0031 0.0598
	6249	6249 05	Керосинорез	резка металла	3	800	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /	0123 (*0.04) 0143 (	0.103 0.0015

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.01)	
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.04214
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.006869
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.0002
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.0031
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0598
	6250	6250 01	Склад песка	разгрузка, отгрузка и хранение песка	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907 (0.15)	0.1505
	6251	6251 01	Агрегат сварочный АДД-400 м передвижной	сварочные работы	13	5000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	1.032
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.1677
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.09
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.135
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.9
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (*1.E-6)	0.00000165
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (0.05)	0.018
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в	2754 (1)	0.45

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6251	6251 02	Агрегат сварочный АДД-400 м передвижной	сварочные работы	13	5000	пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5) 0703 (*1.E-6) 1325 (0.05) 2754 (1)	1.032 0.1677 0.09 0.135 0.9 0.00000165 0.018 0.45
	6253	6253 01	Паяльная лампа	выработка теплоэнергии	3	1000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Алканы C12-19 /в пересчете	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0337 (5) 2704 (5) 2754 (	0.0384 0.00624 0.0024 0.72 0.312 0.12

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7301	7301 01	Стенд регулировки форсунок	промывка топливных систем	3	1000	на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1) 2754 (1)	0.046305
	7339	7339 01	Автотранспорт и спецтехника	транспортные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2907 (0.15) 2908 (0.3)	5.85 18.44
	7340	7340 01	Автотопливозаправщик АТЗ-10 на шасси МАЗ	транспортировка и отпуск ДТ	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0333 (0.008) 2754 (1)	0.001294 0.461
	7340	7340 02	Автотопливозаправщик АТЗ-10 на шасси МАЗ	транспортировка и отпуск ДТ	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0333 (0.008) 2754 (1)	0.001294 0.461
	7341	7341 01	Автотопливозаправ	транспортиро	24	8760	Сероводород (	0333 (	0.00001666

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(010) Участок подготовки производства и складского хозяйства (УППиСХ)	0079	0079 01	щик 36133 на шасси ГАЗ	вка и отпуск ДТ	24	8760	Дигидросульфид) (518)	0.008)	0.00593
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (1)	
			Емкость для хранения бензина	прием и хранение бензина			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (*50)	
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (*30)	
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (1.5)	
							Бензол (64)	0602 (0.3)	
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	
							Метилбензол (349)	0621 (0.6)	
							Этилбензол (675)	0627 (0.02)	
	0079	0079 02	Бензоколонка ТРК-1	отпуск бензина	8	2000	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (*50)	0.1769
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (*30)	
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (1.5)	
							Бензол (64)	0602 (0.3)	
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	
							Метилбензол (349)	0621 (0.6)	
							Этилбензол (675)	0627 (0.02)	
	0080	0080 01	Емкость для хранения ДТ	прием и хранение ДТ	24	8760	Сероводород (0333 (0.0003
							Дигидросульфид) (518)	0.008)	
							Алканы С12-19 /в пересчете	2754 (

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0080	0080 02	Колонка топливораздаточная Нара 28В	отпуск ДТ	24	8760	на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1) 0333 (0.008) 2754 (1)	0.0001058 0.0377
	0080	0080 03	Емкость для хранения ДТ	прием и хранение ДТ	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0333 (0.008) 2754 (1)	0.0003 0.1067
	0087	0087 01	Насос для перекачки керосина	перекачка керомина	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Керосин (654*)	0333 (0.008) 2732 (* 1.2)	0.000000714 0.00119
	6071	6071 01	Резервуар керосина	хранение керосина	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0333 (0.008) 2754 (1)	0.000002334 0.00389
	6071	6071 02	Резервуар керосина	хранение керосина	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0333 (0.008) 2754 (1)	0.000002334 0.00389
	6072	6072 01	Резервуар	хранение	24	8760	Масло минеральное нефтяное	2735 (*	0.000159

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			хранения масла	масла			(веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.05)	
	6072	6072 02	Насос перекачки масла	перекачка масла	1	32	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.00114
	6073	6073 01	Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	3	1000	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (* 1)	0.1125 0.1125
	6073	6073 02	Лак БТ-577	покрасочные работы	3	1000	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (* 1)	0.03616 0.02684
	6073	6073 03	Светоотражающая краска	покрасочные работы	3	1000	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксигетанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Этилацетат (674) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (* 0.7) 1210 (0.1) 1240 (0.1) 1401 (0.35)	0.0166 0.0083 0.0029 0.00125 0.00625 0.00415 0.0021
	6073	6073 04	ЛАК БТ-99	покрасочные работы	3	1000	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (* 1)	0.0538 0.00224
	6073	6073 05	Растворитель 646	покрасочные работы	3	1000	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0621 (0.6) 1042 (0.1)	0.025 0.0075

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.005
							2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.004
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.005
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.0035
	6073	6073 06	Олифа "Оксоль"	покрасочные работы	3	1000	Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.01335
	6074	6074 01	Сварочный пост	сварочные работы	14	5000	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.00352
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.000623
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.000144
	6075	6075 01	Утилизатор отходов	сжигание отходов	1	400	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.0002367
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0000385
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (0.2)	0.0000178
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.0000002
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0003651
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на	0342 (0.02)	0.0000371

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6354	6354 01	Участок уничтожения тары из под взрывчатых веществ	сжигание тары из под взрывчатых веществ	1	104	фтор/ (617) Взвешенные частицы (116) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0316 (0.2) 0330 (0.5) 0337 (5) 0342 (0.02)	0.0064789 0.0047258 0.0007679 0.0000914 0.0000046 0.0072892 0.0001903
	7391	7391 01	Склад щебня. Металлобаза	разгрузка, погрузка, хранение щебня	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2902 (0.5) 2908 (0.3)	0.1293366 1.082
	7395	7395 01	Склад щебня. Отдел оборудования	разгрузка, погрузка, хранение щебня	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	2908 (0.3)	1.665

1. Источники выделения загрязняющих веществ на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(011) Рудник Донской (РД)	7396	7396 01	Склад щебня. ШМ	разгрузка, погрузка, хранение щебня	24	8760	шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.176
	7424	7424 01	Склад кокса. ФООР	разгрузка, погрузка, хранение кокса	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	20.543
	0097	0097 01	РД. СПИВМЭ	приготовлени е водомасляной эмульсии	24	8520	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0150 (*0.01) 0305 (* *0.3) 0333 (0.008) 2754 (1)	0.0583 0.3282 0.0001 10.821
	0098	0098 01	Мастерская	хранение ДТ	24	8760	Сероводород (	0333 (	0.000003119

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ГУРЭМО. Резервуар для хранения ДТ				Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.008) 2754 (1)	0.00111
	0235	0235 01	ГУДОТ. Сварочные работы	сварочные работы	24	8760	Титан диоксид (1219*) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая,	0118 (*0.5) 0123 (*0.04) 0143 (0.01) 0203 (*0.002) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0337 (5) 0342 (0.02) 0344 (0.2) 2908 (	0.00000165 0.056806 0.0051814 0.00126675 0.00699 0.001135875 0.023587 0.0024593 0.00176 0.0017996

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3)	
	0236	0236 01	ГУДОТ. Станок заточной	металлообраб отка	3	700	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.02117
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (*0.04)	0.0131
	0236	0236 02	ГУДОТ. Станок токарно- винторезный	металлообраб отка	4	1040	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.00839
	0236	0236 03	ГУДОТ. Станок сверлильный	металлообраб отка	4	1000	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.001584
	0236	0236 04	ГУДОТ. Станок фрезерный	металлообраб отка	2	500	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.005
	0237	0237 01	ГУДОТ. Аккумуляторная	Зарядка аккумулятор в	10	5240	Серная кислота (517)	0322 (0.3)	0.00006796
	0238	0238 01	ГУДОТ. Установка для наплавки колес	наплавка колес	4	1600	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.013
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.0006
	6076	6076 01	Мастерская ГУРЭМО. "Олифа"	покрасочные работы	3	1200	Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.14685
	6076	6076 02	Мастерская ГУРЭМО. Растворитель 646	покрасочные работы	3	1200	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.11
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.033

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.022
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.0176
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.022
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.0154
	6076	6076 03	Мастерская ГУРЭМО. Эмаль НЦ-132	покрасочные работы	3	1200	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.3116
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.114
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.152
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.0608
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.0608
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.0608
	6076	6076 04	Мастерская ГУРЭМО. Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	3	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	0.788
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.788
	6076	6076 05	Мастерская ГУРЭМО. Светоотражающая краска	покрасочные работы	3	1200	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.05644
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.02823
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.0099
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.00424

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6127	6127 01	Карьер Южный. Буровые работы	буровые работы	14	5320	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Этилацетат (674) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1210 (0.1) 1240 (0.1) 1401 (0.35) 2909 (0.5)	0.02125 0.01411 0.00713 0.534
	6128	6128 01	Карьер Южный. Массовый взрыв	взрывные работы	1	3600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0337 (5) 2909 (0.5)	0.37 0.061 1.68 3.4
	6129	6129 01	Карьер Южный. Площадка погрузки руды	погрузка руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся	2909 (0.5)	19.499

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6130	6130 01	Карьер Южный. Перемещение горной массы	пересыпка горной массы	24	8760	печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	8.71
	6131	6131 01	Карьер Южный. Отвал карьера Южный	Разгрузка и погрузка вскрышных пород.	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.518
	6131	6131 02	Карьер Южный. Отвал карьера Южный. Хранение	Хранение вскрышных пород.	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.302
	6132	6132 01	Карьер Южный. Спецтехника и автотранспорт	транспортные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.98

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6133	6133 01	Карьер Южный. Склад руды карьера Южный	разгрузка, погрузка руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	29.248
	6133	6133 02	Карьер "Южный". Склад руды карьера "Южный". Хранение	хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.241
	6142	6142 01	ГУДОТ. Утилизатор отходов	сжигание отходов	1	400	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Взвешенные частицы (116)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0316 (0.2) 0330 (0.5) 0337 (5) 0342 (0.02) 2902 (0.5)	0.0005519 0.0000897 0.0000415 0.0000005 0.0008513 0.0000865 0.0151048
	6255	6255 01	Карьер Южный. Планировка вагонов	погрузочные работы	9	3235	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,	2909 (0.5)	55

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			экскаватором						
	6365	6365 01	Рекультивация. Контракт №110 "Мирный", н/р(2021г)	рекультивационные работы	24	8760	пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	1.3
	6366	6366 01	Рекультивация. Контракт №110 "Миллионный", отвалы №1	рекультивационные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	1.04
	7303	7303 01	Рекультивация. Контракт №110 "Мирный", отвал некондиционных руд	рекультивационные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	1.716
	7393	7393 01	Перемещение горной массы (	погрузочно-разгрузочные	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	2909 (0.5)	4.385

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			съемд)	работы			в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
	7425	7425 01	Первичная (грубая) планировка поверхности	планировка поверхности	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0137
	7426	7426 01	Выемочно-погрузочные работы	выемочно-погрузочные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.317952
	7427	7427 01	Перевозка и разгрузка ППГ на расстояние 2-2,5 км	перевозка и разгрузка ППГ	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.054
	7428	7428 01	Окончательная (	планировка	24	8760	Пыль неорганическая,	2908 (	0.027

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			чистовая) планировка поверхности	поверхности			содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3)	
	7429	7429 01	Выемочно- погрузочные работы	Выемочно- погрузочные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 ((0.3)	0.002
	7430	7430 01	Перевозка и разгрузка удобрения на расстояние 3,6 км	Перевозка и разгрузка удобрения	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 ((0.3)	0.0007
	7431	7431 01	Бульдозерные работы (нанесение удобрения)	Бульдозерные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	2908 ((0.3)	0.0002

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(012) Участок социальной сферы (УСС)	6085	6085 01	Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	3	1200	казахстанских месторождений) (494) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*1)	0.0675 0.0675
		6085 02	Эмаль НЦ-132	покрасочные работы	3	1200	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1) 1401 (0.35)	0.164 0.06 0.08 0.032 0.032 0.032
	6085	6085 03	Эмаль НЦ-25	покрасочные работы	3	1200	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1) 1401 (0.35)	0.0594 0.0198 0.0198 0.01056 0.0132 0.00924
		6085 04	Лак ПФ-170	покрасочные работы	3	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*1)	0.0202 0.0298

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6085	6085 05	Эмаль ПФ-1217 (аналог ПФ-1126)	покрасочные работы	3	1200	Сольвент нафта (1149*)	1) 2750 (* 0.2)	0.00855
	6085	6085 06	Эмаль ПФ-132(аналог ПФ-133)	покрасочные работы	3	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (* 1)	0.0538 0.0538
	6085	6085 07	Эмаль ПФ-266 (аналог ПФ-283)	покрасочные работы	3	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (* 1)	0.1 0.15
	6085	6085 08	Лак БТ-577	покрасочные работы	3	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (* 1)	0.03616 0.02684
	6085	6085 09	Эмаль КО-83	покрасочные работы	3	1200	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (* 0.7) 1210 (0.1) 1401 (0.35)	0.03546 0.0071 0.011 0.00554 0.00863 0.01027
	6085	6085 10	Лак МЛ-92	покрасочные работы	3	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 1042 (0.1) 1048 (0.1) 2752 (* 1)	0.019 0.00475 0.00475 0.019

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6085	6085 11	Лак мебельный (НЦ-218)	покрасочные работы	3	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0616 (0.2) 0621 (0.6)	0.01645 0.01645
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Этилацетат (674)	1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1) 1240 (0.1)	0.0063 0.0112 0.0021 0.0063 0.0112
	6085	6085 12	Эмаль Sadolin Спрей 127 (аналог МЛ-197)	покрасочные работы	3	1200	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) 2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*) Уайт-спирит (1294*) Взвешенные частицы (116)	1042 (0.1) 1119 (*0.7) 1210 (0.1) 2741 (*1.5) 2752 (*1) 2902 (0.5)	0.00406 0.000875 0.000825 0.00384 0.000197 0.00306
	6085	6085 13	Олифа Оксоль	покрасочные работы	3	1200	Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.1335
	6085	6085 14	Растворитель 646	покрасочные работы	3	1200	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (	0.15 0.045 0.03

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6085	6085 15	Светоотражающая краска	покрасочные работы	3	1200	667) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Этилацетат (674) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	5) 1119 (* 0.7) 1210 (0.1) 1401 (0.35) 0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (* 0.7) 1210 (0.1) 1240 (0.1) 1401 (0.35) 0155 (0.15) 2744 (* 0.03)	0.024 0.03 0.021 0.00332 0.00166 0.0006 0.00025 0.00125 0.00083 0.00042 0.000336 0.00078
	7397	7397 01	Стирка спецодежды ШДНК	стирка одежды	4	1440	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408) Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0155 (0.15) 2744 (* 0.03)	0.000336 0.00078
	7398	7398 01	Стирка спецодежды ШМ	стирка одежды	4	1200	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408) Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь",	0155 (0.15) 2744 (* 0.03)	0.00028 0.00065

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7399	7399 01	Стирка спецодежды ФООР	стирка одежды	3	840	"Лотос", "Лотос-автомат", " Юка", "Эра" (1132*) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408) Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", " Юка", "Эра" (1132*)	0155 (0.15) 2744 (* 0.03)	0.000196 0.000455
	7400	7400 01	Стирка спецодежды ЦРММ	стирка одежды	1	300	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408) Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", " Юка", "Эра" (1132*)	0155 (0.15) 2744 (* 0.03)	0.0000437 0.0001015
	7401	7401 01	Стирка спецодежды ГТЦ	стирка одежды	1	300	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408) Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", " Юка", "Эра" (1132*)	0155 (0.15) 2744 (* 0.03)	0.0000437 0.0001015
	7402	7402 01	Стирка спецодежды РД	стирка одежды	2	400	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408) Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", " Юка", "Эра" (1132*)	0155 (0.15) 2744 (* 0.03)	0.0000583 0.0001354
	7403	7403 01	Стирка спецодежды ДОФ-1	стирка одежды	2	500	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408) Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", " Юка", "Эра" (1132*)	0155 (0.15) 2744 (* 0.03)	0.0000729 0.0001692

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(013) Оздоровительно- физкультурный комплекс (ОФК)	7404	7404 01	Стирка спецодежды ШСЦ	стирка одежды	2	500	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408) Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", " Юка", "Эра" (1132*)	0155 ((0.15)	0.0000729
								2744 (* (0.03)	0.0001692
	7405	7405 01	Стирка спецодежды УСС	стирка одежды	6	1920	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408) Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", " Юка", "Эра" (1132*)	0155 ((0.15)	0.00028
								2744 (* (0.03)	0.00065
	7406	7406 01	Стирка спецодежды БОМ, Спорт,Хромит	стирка одежды	10	3600	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0155 ((0.15)	0.0011
	0284	0284 01	Хлораторная	хлорирование воды	24	8760	Хлор (621)	0349 ((0.1)	0.0599
	6086	6086 01	Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	3	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 ((0.2) 2752 (* (1)	0.36 0.36
	6086	6086 02	Эмаль НЦ-132	покрасочные работы	3	1200	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) ((667) 2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) ((110)	0621 ((0.6) 1042 ((0.1) 1061 ((5) 1119 (* (0.7) 1210 ((0.1)	0.5248 0.192 0.256 0.1024 0.1024

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.1024
	6086	6086 03	Лак ПФ-170	покрасочные работы	3	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	0.01618
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.02382
	6086	6086 04	Лак	покрасочные работы	3	1200	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.0296
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.01184
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.00592
							2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.00474
							Этилацетат (674)	1240 (0.1)	0.00414
							Циклогексанон (654)	1411 (0.04)	0.00296
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (5)	0.00296
	6086	6086 05	Растворитель 646	покрасочные работы	3	1200	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.025
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.0075
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.005
							2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.004
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.005
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.0035
	6086	6086 06	Эмаль ПФ 266	покрасочные	3	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-	0616 (	0.011

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(014) Шахта молодежная ШМ	6086	6086 07	Эмаль НЦ-25	работы	3	1200	, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0.2) 2752 (*	0.0165
				покрасочные работы			Метилбензол (349)	1) 0621 (	0.01782
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.6) 1042 (	0.00594
							Этанол (Этиловый спирт) (	0.1) 1061 (	0.00594
							667)	5) 1119 (*	0.00317
	0099	0099 01	Вентиляционный ствол. Массовые взрывы.	взрывные работы	24	8760	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.7) 1210 (	0.00396
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (	0.1) 1401 (	0.00277
							110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.35) 0301 (	6.061
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2) 0304 (	0.9854
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4) 0337 (	9.101
0099	0099 02	Вентиляционный ствол. Буровая установка Boomer 104	буровые работы	12	4380	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	5) 2909 (	6.793	
						584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.5) 0301 (	1.484	
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2) 0304 (	0.24115	
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4) 0328 (	0.2135	
						Углерод (Сажа, Углерод			

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Керосин (654*)	0.15) 0330 (0.5) 0337 (5) 2732 (*1.2)	 0.14688 1.0255 0.327
	0100	0100 01	АТУ-3	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	 140.825982358
	0101	0101 01	Сварочный пост	сварочные работы	24	8760	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115) Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124) Титан диоксид (1219*) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (	0110 (*0.002) 0113 (*0.15) 0118 (*0.5) 0123 (*0.04) 0143 (0.01)	 0.0004 0.0004 0.00716 0.64856 0.11494

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							IV) оксид/ (327) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329) Хром /в пересчете на хром ((VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Озон (435) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0146 (* *0.002) 0203 (* *0.002) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0326 (0.16) 0337 (5) 0342 (0.02) 0344 (0.2) 2908 (0.3)	0.0197 0.00096 0.00768 0.001248 0.0016 0.0266 0.0332 0.00506 0.0096

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0103	0103 01	ДОЦ. АТУ-1. Пилорама	деревообрабо тка	8	2920	Пыль древесная (1039*)	2936 (* 0.1)	5.58404558405
	0103	0103 02	ДОЦ. АТУ-1. Рейсмусовый станок	деревообрабо тка	8	2920	Пыль древесная (1039*)	2936 (* 0.1)	397.354017094
	0103	0103 03	ДОЦ. АТУ-1. Фрезерный станок	деревообрабо тка	8	2920	Пыль древесная (1039*)	2936 (* 0.1)	6.055002849
	0103	0103 04	ДОЦ. АТУ-1. Комбинированный станок	деревообрабо тка	8	2920	Пыль древесная (1039*)	2936 (* 0.1)	11.2478632479
	0103	0103 05	Станок сверлильно- пазовальный	деревообрабо тка	8	2920	Пыль древесная (1039*)	2936 (* 0.1)	6.30700854701
	0103	0103 06	Станок торцовочный	деревообрабо тка	8	2920	Пыль древесная (1039*)	2936 (* 0.1)	42.047977208
	0103	0103 07	Станок фуговальный	деревообрабо тка	8	2920	Пыль древесная (1039*)	2936 (* 0.1)	28.381994302
	0103	0103 08	Станок точильно- шлифовальный	деревообрабо тка	8	2920	Пыль древесная (1039*)	2936 (* 0.1)	4.20501424501
	0103	0103 09	Станок круглопильный	деревообрабо тка	8	2920	Пыль древесная (1039*)	2936 (* 0.1)	5.25601139601
	0103	0103 10	Станок диленно- реечный	деревообрабо тка	8	2920	Пыль древесная (1039*)	2936 (* 0.1)	21.023988604
	0103	0103 11	Заточной станок	деревообрабо тка	8	2920	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.3027
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (* 0.04)	0.208
	0103	0103 12	Циркулярный станок	деревообрабо тка	8	2920	Пыль древесная (1039*)	2936 (* 0.1)	44.15002849
	0104	0104 01	ДОЦ-2. АТУ-2. Пилорама.	деревообрабо тка	8	2920	Пыль древесная (1039*)	2936 (* 0.1)	86.9641693811
	0268	0268 01	портал "40 лет КазССР". Вентиляционная штольня	взрывные работы	12	4500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	1.717
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.2789
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337 (5)	2.601

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	11.52
	0269	0269 01	Штольня транспортного уклона	погрузка руды и породы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	4.08
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	90.7
	0285	0285 01	Дизельный генератор	выработка электроэнерг ии	8	2920	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.0128
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.00208
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.00057143
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.005
							Углерод оксид (Окись	0337 (	0.013

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							углерода, Угарный газ) (584)	5)	
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (*1.E-6)	0.00000002
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (0.05)	0.00014286
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (1)	0.00342857
	0411	0411 01	Массовые взрывы	массовые взрывы	3	365	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	4.188
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.6813
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	6.88
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	3.111
	0411	0411 02	Буровая установка Boomer 104	буровые работы	3	365	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	1.484
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.24115
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.2135
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.14688
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	1.0255

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							584) Керосин (654*)	2732 (* 1.2)	0.327
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.475
	0412	0412 01	Дизель генератор	выработка электроэнерг ии	3	365	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5) 0703 (* *1.E-6) 1325 (0.05) 2754 (1)	0.0128 0.00208 0.00057143 0.005 0.013 0.00000002 0.00014286 0.00342857
	0421	0421 01	Штольня транспортного уклона	погрузка руды и породы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	2908 (0.3)	1.08

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	9.7
	6087	6087 01	Сварочный пост	сварочные работы	24	8760	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0110 (*0.002)	0.0004
							Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)	0113 (*0.15)	0.0004
							Титан диоксид (1219*)	0118 (*0.5)	0.00716
							Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.64856
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.11494
							Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0146 (*0.002)	0.0197
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (*0.002)	0.00096
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.00768
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.001248
							Озон (435)	0326 (	0.0016

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.16) 0337 (5)	0.0266
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.0332
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.00506
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0096
	6088	6088 01	Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	12	4600	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	1.238
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (*)	1.238
	6088	6088 02	Эмаль ПФ-266	покрасочные работы	12	4600	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	0.6
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (*)	0.9
	6088	6088 03	Олифа Оксоль	покрасочные работы	12	4600	Уайт-спирит (1294*)	2752 (*)	0.89
	6088	6088 04	Лак БТ-577	покрасочные работы	12	4600	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	0.3616

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6088	6088 05	Грунтовка ХС-010	покрасочные работы	12	4600	Уайт-спирит (1294*) Метилбензол (349) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	2752 (*1) 0621 (0.6) 1210 (0.1) 1401 (0.35)	0.2684 0.83 0.1608 0.3484
	6088	6088 06	Эмаль НЦ-132	покрасочные работы	12	4600	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1) 1401 (0.35)	1.64 0.6 0.8 0.32 0.32 0.32
	6088	6088 07	Растворитель 646	покрасочные работы	12	4600	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1) 1401 (0.35)	1 0.3 0.2 0.16 0.2 0.14

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6088	6088 08	Краска светоотражающая	покрасочные работы	12	4600	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Этилацетат (674) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1) 1240 (0.1) 1401 (0.35)	0.66397 0.33207 0.1162 0.04986 0.24996 0.16603 0.08393
	6089	6089 01	Площадка временного хранения руды	разгрузка, погрузка, и хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	12.4
	6090	6090 01	Ламповая. Зарядка щелочных аккумуляторов	аккумуляторн ые работы	11	4000	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (*0.01)	0.00000403
	6093	6093 01	ДОЦ. Станок сверлильный	металлообраб отка	10	2920	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.002313
	6218	6218 01	ПЕРЕГРУЗОЧНАЯ ПЛОЩАДКА СО СКЛАДОМ РУДЫ	погрузка, разгрузка, формирование и хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	36.288

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6218	6218 02	Перегрузочная площадка со складом руды. Хранение руды.	хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.172
	6219	6219 01	Перегрузочная площадка. Сварочный пост	сварочные работы	24	8760	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.00535
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.00046
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.0006
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0000975
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.00665
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.000375
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/ (615)	0344 (0.2)	0.00165
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	2908 (0.3)	0.0007

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6220	6220 01	Породный отвал (внутренний отвал)	разгрузка и пересыпка породы	24	8760	производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	5.326
	6220	6220 02	Породный отвал. Хранение породы	хранение породы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.011
	6221	6221 01	Карьер (внутреннее пространство)	разгрузка породы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.288
	6263	6263 01	Керосинорез	резка	3	960	Железо (II, III) оксиды (	0123 (*)	0.189

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
				металла			диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	*0.04)	
							Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.003
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.044
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.00713
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.0005
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.009
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.087
	6264	6264 01	Разгрузка породы в выработанное пространство карьера 40 лет КазССР	разгрузка породы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.72
	6265	6265 01	Разгрузка породы на отвал в карьере "40 лет КазССР"(внутр отвал)	разгрузка породы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	2908 (0.3)	0.36

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7414	7414 01	Разгрузка породы в выработанное пространство карьера КазССР	разгрузка породы	24	8760	месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.807
	7415	7415 01	Разгрузка породы на отвал карьера КазССР	разгрузка породы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.432
	7417	7417 01	Разгрузка руды из автосамосвалов МоА3 на рудном складе	разгрузка руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	24.192
	7417	7417 02	ПЕРЕГРУЗОЧНАЯ ПЛОЩАДКА СО СКЛАДОМ РУДЫ. ХРАНЕНИЕ РУДЫ.	перегрузка руды. хранение	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.172

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7418	7418 01	Породный отвал. Внутренний отвал	разгрузка и пересыпка породы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	4.752
	7418	7418 02	Породный отвал. Внутренний отвал. Хранение породы	хранение породы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.011
	7419	7419 01	Карьер (внутренний отвал)	погрузка, разгрузка породы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.8066
	7420	7420 01	Сварочные посты	сварочные работы	24	8760	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115) Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124) Титан диоксид (1219*)	0110 (* *0.002) 0113 (* *0.15) 0118 (* 0.5)	0.0004 0.0004 0.00716
							Железо (II, III) оксиды (	0123 (*	0.64856

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	*0.04)	
							Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.11494
							Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0146 (* *0.002)	0.0197
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (* *0.002)	0.00096
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.00768
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.001248
							Озон (435)	0326 (0.16)	0.0016
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0266
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.0332
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.00506
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	2908 (0.3)	0.0096

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	7421	7421 01	Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	8	2920	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*1)	1.238 1.238
	7421	7421 02	Эмаль ПФ 266	покрасочные работы	8	2920	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*1)	0.6 0.9
	7421	7421 03	Олифа Оксоль	покрасочные работы	8	2920	Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.89
	7421	7421 04	Лак БТ 577	покрасочные работы	8	2920	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*1)	0.3616 0.2684
	7421	7421 05	грунтовка ХС-010	покрасочные работы	8	2920	Метилбензол (349) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (0.6) 1210 (0.1) 1401 (0.35)	0.83 0.1608 0.3484
	7421	7421 06	Эмаль НЦ-132	покрасочные работы	8	2920	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1)	1.64 0.6 0.8 0.32 0.32

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7421	7421 07	Растворитель Р 646	покрасочные работы	8	2920	110) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35) 0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1) 1401 (0.35)	0.32 1 0.3 0.2 0.16 0.2 0.14
	7421	7421 08	Светоотражающая краска	покрасочные работы	8	2920	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Этилацетат (674) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1) 1240 (0.1) 1401 (0.35)	0.66397 0.33207 0.1162 0.04986 0.24996 0.16603 0.08393
	7422	7422 01	Рудный склад ШМ	погрузка, разгрузка руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного	2909 (0.5)	5.757

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(015) Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0106	0106 01	ККД. АТУ-1	дробление руды	24	7992	производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	90.6866614049
	0107	0107 01	КСД. АТУ-2	дробление руды	24	7992	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	49.415
	0108	0108 01	КСД. АТУ-3	дробление руды	24	7992	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	57.52
	0109	0109 01	КСР. АТУ-4	сортировка руды	24	7992	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	131.571929825
	0110	0110 01	КСР. АТУ-5	сортировка	24	7992	Пыль неорганическая,	2909 (	148.790141897

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
				руды			содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.5)	
	0111	0111 01	КМД. АТУ-6	дробление руды	24	7992	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	75.787037037
	0112	0112 01	ПВКМиТК №1. АТУ-7	обогащение руды	24	8376	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	86.031626506
	0113	0113 01	УПО-1. Печь (зона обжига)	обжиг окатышей	24	7261	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0333 (0.008) 0337 (5) 2909 (0.5)	156.838 25.486 260.481 21.173 1960.47 1064.43298969

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0114	0114 01	УПО-1. Печь (зона подогрева)	подогрев окатышей	24	7261	в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0333 (0.008) 0337 (5) 2909 (0.5)	235.256 38.399 73.191 1.307 1306.98 1781.2371134
	0115	0115 01	УПО-1. Печь (зона сушки)	сушка окатышей	24	7261	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0333 (0.008) 0337 (5)	141.154 22.768 33.981 1.83 771.118

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	3457.42268041
	0116	0116 01	УПО-1. АТУ-8	аспирация	24	7261	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	1760.04497751
	0117	0117 01	УПО-1. АТУ-10	аспирация	24	7261	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	258.2
	0118	0118 01	УПО-1. АТУ-11	аспирация	24	7261	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	222.8
	0119	0119 01	УПО-1. АТУ-12	аспирация	24	7261	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного	2909 (0.5)	357.960582691

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0121	0121 01	УПО-1. Перегрузка руды на складе (УПР)	перегрузка руды	24	8760	производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	3.629
	0123	0123 01	УПО-1. Загрузка окатышей на ленту обжиговой печи	загрузка окатышей	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	2.43
	0124	0124 01	УПО-1. Узел обработки воды	перегрузка извести	24	8760	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0214 (0.03)	0.002117
	0126	0126 01	Газорегулирующий пункт	эксплуатация газорегулирующего пункта	24	8760	Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0410 (*50) 1716 (0.00005)	0.0075 0.0000000094
	0127	0127 01	УС ФООР. АТУ-1	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	28.6563517915

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0128	0128 01	УС. ФООР. АТУ-2	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	26.9655172414
	0129	0129 01	УС ФООР. АТУ-3	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	27.2790697674
	0130	0130 01	УС ФООР. АТУ-4	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	27.6433621367
	0134	0134 01	УС ФООР. АТУ-8	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	21.8843283582
	0136	0136 01	УС ФООР. АТУ-10	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк,	2909 (0.5)	25.0641025641

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0137	0137 01	УС ФООР. Система аспирации В 11	аспирация	24	8760	мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	25.0641025641
	0138	0138 01	УС ФООР. Система вентиляции В 12	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	25.0641025641
	0139	0139 01	УС ФООР. Система аспирации В 13	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	25.0641025641
	0140	0140 01	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В 15	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.722
	0141	0141 01	УС ФООР. Система общеобменной	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	2909 (0.5)	0.722

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			вентиляции В16				в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
	0142	0142 01	УС ФООР. Системма общеобменной вентиляции В17	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.722
	0143	0143 01	УС. ФООР. Система общеобменной вентиляции В18	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.722
	0144	0144 01	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В19	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.722
	0145	0145 01	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В20	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся	2909 (0.5)	0.722

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0146	0146 01	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В 21	аспирация	24	8760	печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.722
	0147	0147 01	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В 22	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.722
	0148	0148 01	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В23	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.722
	0149	0149 01	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В24	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.722
	0150	0150 01	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В25	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного	2909 (0.5)	0.722

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0151	0151 01	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В26	аспирация	24	8760	производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.722
	0152	0152 01	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В27	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.722
	0153	0153 01	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В28	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.722
	0154	0154 01	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В29	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.722
	0155	0155 01	УС ФООР. Система	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая,	2909 (	0.722

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			общеобменной вентиляции В30				содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.5)	
	0156	0156 01	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В31	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.722
	0157	0157 01	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В32	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.722
	0158	0158 01	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В33	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.722
	0159	0159 01	УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В34	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая	2909 (0.5)	0.722

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0160	0160 01	ПВКМиТК №2. Участок исходного сырья 2.1. АТУ-9	аспирация	24	8376	смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	191.245
	0165	0165 01	ПВКМиТК №2. Участок исходного сырья (система общеобменной вентиляции В1)	транспортировка руды	24	7920	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.5161
	0165	0165 02	ПВКМиТК №2. Участок исходного сырья (система общеобменной вентиляции В1)	автотранспорт	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5)	0.141 0.02293 0.00256 0.00882 2.646
	0165	0165 03	ПВКМиТК №2. Участок исходного	сварочные работы	24	8760	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа	0703 (*1.E-6) 2704 (5) 0123 (*0.04)	0.000001014 0.441 0.002418

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			сырья (система общеобменной вентиляции В1)				оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0143 (0.01) 0164 (* *0.001) 0203 (* *0.002) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0337 (5) 0342 (0.02) 0344 (0.2) 2908 (0.3)	0.0002884 0.0000546 0.0000378 0.0003024 0.00004914 0.001862 0.0001484 0.00014 0.00014

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0166	0166 01	ПВКМиТК №2. Участок исходного сырья (система общеобменной вентиляции В1)	транспортировка руды	24	7920	месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.5161
	0166	0166 02	ПВКМиТК №2. Участок исходного сырья (система общеобменной вентиляции В1)	автотранспорт	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5) 0703 (*1.E-6) 2704 (5)	0.141 0.02293 0.00256 0.00882 2.646 0.000001014 0.441
	0166	0166 03	ПВКМиТК №2. Участок исходного сырья (система общеобменной вентиляции В1)	сварочные работы	24	8760	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром	0123 (*0.04) 0143 (0.01) 0164 (*0.001) 0203 (*0.002)	0.002418 0.0002884 0.0000546 0.0000378

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0337 (5) 0342 (0.02) 0344 (0.2) 2908 (0.3) 2909 (0.5)	0.0003024 0.00004914 0.001862 0.0001484 0.00014 0.00014 1.028
	0167	0167 01	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В2	аспирация	24	7920			

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0167	0167 02	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В2. Сварочный пост	сварочные работы	24	8760	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	0123 (* *0.04) 0143 (0.01) 0164 (* *0.001) 0203 (* *0.002) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0337 (5) 0342 (0.02) 0344 (0.2) 2908 (0.3)	0.00285 0.00034 0.0000644 0.00004455 0.0003564 0.000057915 0.002195 0.00017495 0.000165 0.000165

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0167	0167 03	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В2. Станок шлифовальный	металлообраб отка	1	330	кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2902 (0.5) 2930 (*0.04)	0.0802 0.0312
	0168	0168 01	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В13. Технологическая лаборатория	лабораторные работы	2	660	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.0191
	0168	0168 02	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В13. Мастерские	металлообраб отка	1	330	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2902 (0.5) 2930 (*0.04)	0.0802 0.0312
	0169	0169 01	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В19. Технологическая лаборатория	лабораторные работы	1	500	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0145
	0170	0170 01	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В21. Химическая лаборатория	лабораторные работы	24	8760	Азотная кислота (5) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Серная кислота (517) Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на	0302 (0.4) 0316 (0.2) 0322 (0.3) 0325 (*3.E-4)	0.01577 0.00416 0.000842 0.00053

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0171	0171 01	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В22. Химическая лаборатория	лабораторные работы	24	8760	мышьяк/ (406) Этанол (Этиловый спирт) (667) Азотная кислота (5) Серная кислота (517) Ортофосфорная кислота (938*)	1061 (5) 0302 (0.4) 0322 (0.3) 0348 (*0.02)	0.0527 0.01577 0.000842 0.0053
	0172	0172 01	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции ВЕ1. Галерея аварийного сброса концентрата	аспирация	12	4380	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.0158
	0173	0173 01	ПВКМиТК №2. Система аспирации В1. АТУ-19	аспирация	24	8376	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	234.769613948
	0174	0174 01	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В2. Закрытый склад кокса и концентрата	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.3784
	0175	0175 01	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В3.	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного	2909 (0.5)	0.3784

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Закрытый склад кокса и концентрата				производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
	0176	0176 01	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В4. Закрытый склад кокса и концентрата	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.3784
	0177	0177 01	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В5. Закрытый склад кокса и концентрата	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.3784
	0178	0178 01	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В6. Закрытый склад кокса и концентрата	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.3784
	0179	0179 01	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В7. Закрытый склад кокса и концентрата	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.3784
	0180	0180 01	ПВКМиТК №2.	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая,	2909 (	0.3784

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Система общеобменной вентиляции В8. Закрытый склад кокса и концентрата				содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.5)	
	0181	0181 01	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В9. Закрытый склад кокса и концентрата	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.3784
	0182	0182 01	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В10. Закрытый склад кокса и концентрата	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.3784
	0183	0183 01	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В11. Закрытый склад кокса и концентрата	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.3784
	0184	0184 01	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В12. Закрытый склад кокса и	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая	2909 (0.5)	0.3784

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			концентрата						
	0185	0185 01	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В13. Закрытый склад кокса и концентрата	аспирация	24	8760	смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.3784
	0186	0186 01	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В14. Закрытый склад кокса и концентрата	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.3784
	0187	0187 01	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В15. Закрытый склад кокса и концентрата	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.3784
	0188	0188 01	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В16. Закрытый склад кокса и концентрата	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.3784
	0189	0189 01	ПВКМиТК №2. Система общеобменной	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,	2909 (0.5)	0.3784

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			вентиляции В17. Закрытый склад кокса и концентрата				пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
	0190	0190 01	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В18. Закрытый склад кокса и концентрата	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.3784
	0191	0191 01	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В19. Закрытый склад кокса и концентрата	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.3784
	0192	0192 01	УПО-2. Печь (зона обжига)	обжиг окатышей	24	7346	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0333 (0.008) 0337 (5)	602.96 97.981 262.869 0.793 2247.88 944.464285714

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0193	0193 01	УПО-2. Печь (зона подогрева)	подогрев окатышей	24	7346	производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0333 (0.008) 0337 (5) 2909 (0.5)	1007.577 163.83 146.8 3.173 2115.65 1515.89285714
	0194	0194 01	УПО-2. Печь (1 зона сушки)	сушка окатышей	24	7346	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая,	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0333 (0.008) 0337 (5) 2909 (	158.674 25.784 262.869 1.851 793.4 2426.41666667

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0195	0195 01	УПО-2. Печь (2 зона сушки)	сушка окатышей	24	7346	содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.5) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0333 (0.008) 0337 (5) 2909 (0.5)	132.228 22.347 262.869 2.645 462.798 1480.91666667
	0196	0196 01	УПО-2. Участок загрузки, окомкования, обжига. АТУ-15	аспирация	24	7346	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	892.847965739
	0197	0197 01	УПО-2. Участок товарных	аспирация	24	7346	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	2909 (0.5)	1079.8478783

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			окатышей. АТУ-16				в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
	0199	0199 01	УПО-2. Общеобменная вентиляция В3	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.4289
	0200	0200 01	УПО-2. Общеобменная вентиляция В4	аспирация	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5) 0703 (*1.E-6) 2704 (5) 2909 (0.5)	0.00333 0.000541 0.001612 0.00208 0.0104 0.0000000333 0.00312 0.3217

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0201	0201 01	УПО-2. Общеобменная вентиляция В5	аспирация	24	8760	смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5) 0703 (* *1.E-6) 2704 (5) 2909 (0.5)	0.00333 0.000541 0.001612 0.00208 0.0104 0.0000000333 0.00312 0.3217
	0202	0202 01	УПО-2. Общеобменная вентиляция В6	аспирация	24	8760	смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (	0.00333 0.000541 0.001612 0.00208 0.0104

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							углерода, Угарный газ) (584)	5)	
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (*1.E-6)	0.0000000333
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (5)	0.00312
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.3217
	0203	0203 01	УПО-2. Общеобменная вентиляция В7	аспирация	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.00333
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.000541
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.001612
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.00208
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0104
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (*1.E-6)	0.0000000333
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (5)	0.00312
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк,	2909 (0.5)	0.3217

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0204	0204 01	УПО-2. Общеобменная вентиляция В8	аспирация	24	8760	мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5) 0703 (* *1.E-6) 2704 (5) 2909 (0.5)	0.00333 0.000541 0.001612 0.00208 0.0104 0.0000000333 0.00312 0.3217
	0205	0205 01	УПО-2. Общеобменная вентиляция В9	аспирация	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5)	0.00333 0.000541 0.001612 0.00208

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0104
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (*1.E-6)	0.0000000333
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (5)	0.00312
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.3217
	0206	0206 01	УПО-2. Общеобменная вентиляция В10	аспирация	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.00333
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.000541
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.001612
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.00208
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0104
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (*1.E-6)	0.0000000333
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (5)	0.00312
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного	2909 (0.5)	0.3217

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0207	0207 01	УПО-2. Общеобменная вентиляция В11	аспирация	24	8760	производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5) 0703 (* *1.E-6) 2704 (5) 2909 (0.5)	0.00333 0.000541 0.001612 0.00208 0.0104 0.0000000333 0.00312 0.3217
	0208	0208 01	УПО-2. Общеобменная вентиляция В12	аспирация	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5)	0.00333 0.000541 0.001612 0.00208

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0337 (5) 0703 (* *1.E-6) 2704 (5) 2909 (0.5)	0.0104 0.0000000333 0.00312 0.3217
	0209	0209 01	УПО-2. Общеобменная вентиляция В13	аспирация	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5) 0703 (* *1.E-6) 2704 (5) 2909 (0.5)	0.00333 0.000541 0.001612 0.00208 0.0104 0.0000000333 0.00312 0.3217

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0210	0210 01	УПО-2. Общеобменная вентиляция В14	аспирация	24	8760	пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5) 0703 (* *1.E-6) 2704 (5) 2909 (0.5)	0.00333 0.000541 0.001612 0.00208 0.0104 0.0000000333 0.00312 0.3217
	0211	0211 01	УПО-2. Общеобменная вентиляция В18	аспирация	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (	0.00333 0.000541 0.001612 0.00208

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.5) 0337 (5) 0703 (* *1.E-6) 2704 (5) 2909 (0.5)	
	0212	0212 01	УПО-2. Общеобменная вентиляция В19	аспирация	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5) 0703 (* *1.E-6) 2704 (5) 2909 (0.5)	0.00333 0.000541 0.001612 0.00208 0.0104 0.0000000333 0.00312 0.4415

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0213	0213 01	УПО-2. Общеобменная вентиляция В20	аспирация	24	8760	в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5) 0703 (* *1.E-6) 2704 (5) 2909 (0.5)	0.00333 0.000541 0.001612 0.00208 0.0104 0.0000000333 0.00312 0.4415
	0214	0214 01	УПО-2. Общеобменная вентиляция В21	аспирация	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15)	0.00333 0.000541 0.001612

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.00208
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0104
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (*1.E-6)	0.0000000333
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (5)	0.00312
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.4415
	0215	0215 01	УПО-2. Общеобменная вентиляция В22	аспирация	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.00333
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.000541
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.001612
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.00208
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0104
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (*1.E-6)	0.0000000333
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (5)	0.00312
							Пыль неорганическая,	2909 (	0.4415

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0216	0216 01	УПО-2. Натяжная станция (BE1)	аспирация	24	7920	содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.5) 2909 (0.5)	0.0285
	0217	0217 01	УПО-2. Электроремонтная мастерская, мастерская КИП (система вентиляции В16)	металлообработка	24	8760	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2902 (0.5) 2930 (*0.04)	0.851 0.568
	0218	0218 01	УПО-2. Помещение мелкосрочного ремонта (система вентиляции В28)	сварочные работы	4	1320	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на	0123 (*0.04) 0143 (0.01) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0337 (5) 0342 (0.02)	0.09727 0.001544 0.04132 0.0067145 0.06663 0.000075

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.00033
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.00014
	0219	0219 01	УПО-2. Помещение расходных баков (общееобменная вентиляции ВЕ3)	хранение дизельного топлива	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Уайт-спирит (1294*)	0333 (0.008) 2752 (*1)	0.00000209 0.000744
	0220	0220 01	УПО-2. Помещение расходных баков (общееобменная вентиляции В24)	хранение дизельного топлива	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Уайт-спирит (1294*)	0333 (0.008) 2752 (*1)	0.00000209 0.000744
	0221	0221 01	УПО-2. Аккумуляторная (система вентиляции ВЕ4)	зарядка АКБ	10	60	Серная кислота (517)	0322 (0.3)	0.000000324
	0222	0222 01	УПО-2. Аккумуляторная (система вентиляции В25)	зарядка АКБ	10	60	Серная кислота (517)	0322 (0.3)	0.000000324
	0223	0223 01	УПО-2.Участок загрузки окатышей	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	2909 (0.5)	0.3627

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			(система вентиляции В29)				в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
	0224	0224 01	УПО-2.Натяжная станция (участок загрузки окатышей . система вентиляции В30)	аспирация	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 ((0.5)	0.3627
	0225	0225 01	Склад азотной кислоты	нейтрализации азотной кислоты	24	8760	Азотная кислота (5)	0302 ((0.4)	0.000025
	0286	0286 01	УПО-2. Участок шламового хозяйства. Бытовая печь	выработка теплоэнергии	24	4800	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) ((584)	0301 ((0.2) 0304 ((0.4) 0337 ((5)	0.000666 0.0001083 0.59
							Взвешенные частицы (116)	2902 ((0.5)	0.18
	0287	0287 01	УПО-2. Дизель- генератор	выработка электроэнергии	1	100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0301 ((0.2) 0304 ((0.4) 0328 ((0.15) 0330 ((0.5) 0337 ((5)	0.0256 0.00416 0.00114286 0.01 0.026

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		
	0292	0292 01	Общеобменная вентиляция (B52, B53)	аспирация	24	7920	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0703 (* *1.E-6) 1325 (0.05) 2754 (1)	0.00000004 0.00028572 0.00685714
	0293	0293 01	Общеобменная вентиляция (B31, 33,35,36,37)	аспирация	24	7920	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.2138 1.3287
	0293	0293 02	Общеобменная вентиляция (B31, 33,35,36,37). Сварочный пост	сварочные работы	1	500	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0123 (* *0.04) 0143 (0.01) 0301 (0.2) 0304 (0.4)	0.00529 0.000455 0.0005944 0.00009659

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.00658
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.000371
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.001634
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.000693
	0293	0293 03	Общеобменная вентиляция (В31, 33,35,36,37). Обдирочно-шлифовальный станок (125 мм)	металлообраб отка	8	2920	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	6.8
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (* 0.04)	4.53
	0294	0294 01	Общеобменная вентиляция (В30, 32,34).	аспирация	24	7920	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся	2909 (0.5)	0.7955

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0295	0295 01	Общеобменная вентиляция (В 38, 39,34).	аспирация	24	7920	печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.7955
	0296	0296 01	Общеобменная вентиляция (В 17, В19, В21, В23, В25, В27, В29, В29А).	аспирация	24	7920	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	2.1241
	0297	0297 01	Общеобменная вентиляция (В 16, В18, В20, В22, В24, В26, В28).	аспирация	24	7920	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	1.859
	0298	0298 01	Общеобменная вентиляция (В15).	аспирация	24	7920	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.1996
	0299	0299 01	Общеобменная вентиляция (В12).	аспирация	24	7920	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного	2909 (0.5)	0.0285

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0300	0300 01	Общеобменная вентиляция (В 41, В42, В43, В44).	аспирация	24	7920	производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.3421
	0301	0301 01	ПВКМиТК №1. Общеобменная вентиляция	обогащение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.5929
	0302	0302 01	ПВКМиТК №1. Ремонтный пункт (стол сварщика)	сварочные работы	24	8760	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0123 (* *0.04) 0143 (0.01) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0337 (5) 0342 (0.02)	0.0055 0.000474 0.0006184 0.00010049 0.00685 0.000386

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.0017
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.000721
	0408	0408 01	УПО-2. Теплогенераторы "Тепловей"	выработка теплоэнергии	24	3800	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	3.93
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.638
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.02726
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	12.66
	0409	0409 01	УПО-2. Узел обработки воды	перегрузка извести	24	8760	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0214 (0.03)	0.002352
	0410	0410 01	Сварочные работы	сварочные работы	24	8760	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.00058
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (	0143 (0.01)	0.000013

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Полиакриламид анионный АК- 618 (АК-618) (964*)	0301 (0.2) 0337 (5) 0342 (0.02) 0344 (0.2) 2908 (0.3) 2985 (*0.25)	0.000859 0.001632 0.000025 0.000019 0.000008 0.000005
	1113	1113 01	УПО-1. Охлаждение печей (зона обжига)	охлаждение печей	16	190	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0337 (	0.0404 0.0066 0.000367 0.1358

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1114	1114 02	УПО-1. Охлаждение печей (зона подогрева)	охлаждение печей	16	190	углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	5) 2909 (0.5) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0337 (5) 2909 (0.5)	1.394 0.0404 0.0066 0.000367 0.1358 1.3687
	1192	1192 01	УПО-2. Охлаждение печей (зона обжига)	охлаждение печей	16	190	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0337 (5)	0.0404 0.0066 0.000367 0.1358

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1193	1193 01	УПО-2. Охлаждение печей (зона подогрева)	охлаждение печей	16	190	584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	2.4665
	1225	1225 01	УПО-2. Склад азотной кислоты	нейтрализация азотной кислоты	24	8760	Азотная кислота (5)	0302 (0.4)	0.000025
	1287	1287 01	УПО-1. Дизель-генератор	выработка электроэнергии	1	72	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (	0.0256 0.00416 0.00114286 0.01

1. Источники выделения загрязняющих веществ на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5)	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.026
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (*1.E-6)	0.00000004
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (0.05)	0.00028572
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (1)	0.00685714
	1289	1289 01	УПО-2. Теплогенераторы "Тепловей"	выработка теплоэнергии	24	3800	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	3.93
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.638
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.02726
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	12.66
	6095	6095 01	УОТС. Открытый склад концентрата 10-160 мм	разгрузка, погрузка и хранение концентрата	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	45.12
	6096	6096 01	Закрытый склад руды 0-10 мм	разгрузка, погрузка и хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк,	2909 (0.5)	1.046

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6097	6097 01	Склад шламовых хвостов ФООР (3 гараж)	разгрузка, погрузка и хранение шламовых хвостов	24	8760	мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	141.503
	6098	6098 01	Старый рудный склад 0-10 мм (шламовые хвосты)	разгрузка, погрузка и хранение шламовых хвостов)	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	42.005
	6099	6099 01	Рудный склад "Котлован" класса 0-10 мм	разгрузка, погрузка и хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	92.732
	6100	6100 01	Рудный склад "Межпутье" 0-10 мм	разгрузка, погрузка и хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	49.585
	6101	6101 01	Рудный склад "Казхром" 0-10 мм	разгрузка, погрузка и	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	2909 (0.5)	47.257

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
				хранение руды			в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
	6102	6102 01	Рудный склад " Прямо́к бедной руды" 0-10 мм	разгрузка, погрузка и хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	31.953
	6108	6108 01	УПО-1. Площадка хранение кокса на складе	разгрузка, погрузка и хранение кокса	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	4.605
	6110	6110 01	Закрытый склад окатышей УПО-1 (4 участок)	разгрузка, погрузка, хранение	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	2.223
	6114	6114 01	ПВКМиТК №2. Склад промпродукта класса 0-10 мм	разгрузка, погрузка, и хранение хвостов	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся	2909 (0.5)	36.579

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6115	6115 01	Транспортировка на временный склад концентрата 5-10 мм	транспортные работы	24	8760	печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	1.203
	6117	6117 01	Транспортировка концентрата 0-5 мм на УПО-2	транспортные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	1.203
	6118	6118 01	Транспортировка отходов обогащения (кусковые) в выработанное пространство карьера "40 лет КазССР)	транспортные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	1.21
	6118	6118 02	Разгрузка отходов обогащения (кусковые) в выработанное пространство карьера "40 лет Каз.ССР"	разгрузка отходов обогащения	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	7.145
	6118	6118 03	Планировка отходов обогащения (кусковые) в	планировка отходов обогащения	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного	2909 (0.5)	4.763

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6120	6120 01	выработанном пространстве карьера "40 лет КазССР" УПО-1. Участок окатышей нижнего слоя	разгрузка окатышей	24	8760	производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	30.24
	6121	6121 01	УПО-2. Участок окатышей нижнего слоя	разгрузка и погрузка окатышей	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	103.68
	6123	6123 01	УПО-2. Склад хромовых окатышей (участок окатышей нижнего слоя)	разгрузка , отгрузка и хранение окатышей	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	90.797
	6268	6268 01	Склад концентрата 0-3 мм с ДОФ-1	разгрузка, отгрузка, хранение концентрата	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	4.434
	6270	6270 01	ПВКМиТК №1. Склад	разгрузка,	24	8760	Пыль неорганическая,	2909 (	18.899

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			промпродукта 0-10 мм	погрузка и хранение хвостов			содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.5)	
	6271	6271 01	Весовая №2. Руда 0-10 мм, ДХ-4	взвешивание руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	1.814
	6271	6271 02	Весовая №2. Руда 0-10 мм, ДХ-2	взвешивание руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.726
	6271	6271 03	Весовая №2. Руда 0-10 мм, ДХ-13	взвешивание руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	1.21
	6271	6271 04	Весовая №2. Концентрат 5-10 мм, ДХ-9	взвешивание руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая	2909 (0.5)	0.363

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6271	6271 05	Весовая №2. Концентрат 10-160 мм, ДХ-5	взвешивание руды	24	8760	смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	1.016
	6271	6271 06	Весовая №2. Окатыши. м.д. Cr2O3-50, 5 %	взвешивание руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.95
	6272	6272 01	УПО-1. Байпас окатышей.	разгрузка , погрузка и хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	4.926
	6273	6273 01	УПО-1. Байпас подрешетного продукта	разгрузка, погрузка, хранение подрешетного продукт	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	14.047
	6274	6274 01	ПВКМиТК №1. Склад концентрата 5-10 мм (БШК)	разгрузка, погрузка, хранение	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,	2909 (0.5)	27.351

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
				концентрата			пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
	6275	6275 01	Склад хромовой руды класса 0-10 мм (Старый Западный)	разгрузка, погрузка и хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	14.47
	6277	6277 01	ПВКМиТК №2. Временный склад концентрата 5-10 мм (байпас)	разгрузка, погрузка, хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	22.766
	6278	6278 01	ПВКМиТК №2. Склад концентрата 0-5 мм (байпас)	разгрузка, погрузка и хранение концентрата	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	21.917
	6279	6279 01	УПО-2. Байпас окатышей.	разгрузка, погрузка, хранение окатышей	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	5.694

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6280	6280 01	Рудный склад (Александровский)	разгрузка, погрузка, хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	11.117
	6282	6282 01	УОТС. Открытый склад промпродукта	разгрузка, погрузка, хранение промпродукта	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	22.004
	6283	6283 01	УОТС. Временный склад хвостов 10-160 мм.	разгрузка, погрузка, хранение хвостов	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	5.763
	6284	6284 01	УПО-2. Байпас подрешетного продукта	разгрузка, погрузка, хранение подреш. продукта	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	28.065
	6285	6285 01	УПО-2. Временный склад коксовой мелочи	разгрузка, погрузка и хранение кокс.мелочи	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк,	2909 (0.5)	6.677

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6287	6287 01	Сварочный аппарат САК (ФООР РММ)	выработка э/энергии для сварочных работ	3	1000	мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5) 0703 (*1.E-6) 1325 (0.05) 2754 (1)	0.2906112 0.04722432 0.025344 0.038016 0.25344 0.0000004646 0.0050688 0.12672
	6369	6369 01	Склад некондиционной продукции (Восточный)	Разгрузка, погрузка и хранение неконд. продукции	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	21.097
	6370	6370 01	Очистные работы вдоль шламохранилища	Очистка бульдозером и погрузка в самосвалы	2	600	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк,	2909 (0.5)	2.295

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6371	6371 01	Комплекс рассева хромовой руды. Приемный бункер	погрузочно-разгрузочные работы	24	8760	мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	13.4
	6372	6372 01	Комплекс рассева хромовой руды. Питатель пластинчатый (2-12-60У)	транспортировка хромовой руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.1668
	6373	6373 01	Комплекс рассева хромовой руды. Ленточный конвейер (650 мм)	транспортировка хромовой руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.1668
	6374	6374 01	Комплекс рассева хромовой руды. Грохот ГИТ-51	грохочение хромовой руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	504.6
	6375	6375 01	ПКВМиТК №1. Склад концентрата 5-10	разгрузка, погрузка и	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	2909 (0.5)	7.887

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			мм	хранение концентрата			в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
	6376	6376 01	Шламохранилище " Промежуточное". Очистка карт хранилища	очистка карт хранилища	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	4.424
	6377	6377 01	Шламохранилище " Дуберсай". Очистка карт хранилища	очистка карт хранилища	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	9.025
	6377	6377 02	Склад шламов (шламовых хвостов обогащения) " Дуберсай". Бульдозер	формирование склада шламовых хвостов	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	4.819
	6377	6377 03	Склад шламов (шламовых хвостов обогащения) " Дуберсай". Хранение	хранение шламовых хвостов	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся	2909 (0.5)	1.15

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6378	6378 01	УШХ. Насос для перекачки бензина	перекачка бензина	6	1920	печей, боксит) (495*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Этилбензол (675)	0415 (* 50) 0416 (* 30) 0501 (1.5) 0602 (0.3) 0616 (0.2) 0621 (0.6) 0627 (0.02)	0.182 0.0673 0.00673 0.00619 0.00078 0.00584 0.0001614
	6381	6381 01	УПО-2. Установка ЗЕНИТ (обогрев помещений)	обогрев помещений	11	4100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0337 (5)	4.07 0.662 0.02726 12.66
	7230	7230 01	УПО-2. Установка ЗЕНИТ (обогрев помещений)	обогрев помещений	11	4100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0337 (5)	4.07 0.662 0.02726 12.66
	7314	7314 01	Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	20	7500	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	3.375

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (* 1)	3.375
	7314	7314 02	Лак ПФ-170	покрасочные работы	3	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (* 1)	0.101 0.149
	7314	7314 03	Эмаль НЦ-132	покрасочные работы	3	1200	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (* 0.7) 1210 (0.1) 1401 (0.35)	2.296 0.84 1.12 0.448 0.448 0.448
	7314	7314 04	Светоотражающая краска	покрасочные работы	3	1200	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Этилацетат (674) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (* 0.7) 1210 (0.1) 1240 (0.1) 1401 (0.35)	0.59757 0.29886 0.1046 0.04487 0.22497 0.14943 0.07554
	7314	7314 05	Эмаль КУ-1003	покрасочные	3	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-	0616 (0.1)	0.01207

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
				работы			, п- изомеров) (203) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Уайт-спирит (1294*) Взвешенные частицы (116)	0.2) 1042 (0.1) 2752 (* 1) 2902 (0.5) 2909 (0.5)	 0.00684 0.0001294 0.00365 0.00832
	7315	7315 01	УПО-2. Склад некондиционного продукта	погрузка и разгрузка некондиционного продукта	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.00832
	7316	7316 01	Склад некондиционного продукта (Александровский)	погрузка и разгрузка некондиционного продукта	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.00832
	7317	7317 01	Аварийный узел подачи усреднительного склада	подача руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	60.5
	7318	7318 01	ПВКМиТК №2. Внешняя подача исходного сырья	подача исходной руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая	2909 (0.5)	36

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7374	7374 01	Склад кокса	разгрузка, погрузка, хранение кокса	24	8760	смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.45
	7375	7375 01	Склад промпродукта 0- 10 мм	погрузка, разгрузка, хранение промподукта	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	118.354
	7376	7376 01	Комплекс отсева хромовой руды. Приемный бункер	погрузочно- разгрузочные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	19.2
	7377	7377 01	Комплекс отсева хромовой руды. Питатель вибрационный АW85	транспортиро вка хромовой руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.0493
	7378	7378 01	Комплекс отсева хромовой руды. Ленточный	транспортиро вка хромовой руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,	2909 (0.5)	0.133

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			конвейер NT 80/9, 5				пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
	7379	7379 01	Комплекс рассева хромовой руды. Виброгрохот W 400/3G	грохочение хромовой руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	25.23
	7380	7380 01	Комплекс рассева хромовой руды. Ленточный конвейер NT 50/10	транспортиро вка хромовой руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.133
	7381	7381 01	Склад бедной руды класса 0-10 мм " Юбилейный"	погрузка, разгрузка, хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	24.026
	7382	7382 01	Площадка временного складирования	погрузка, разгрузка, хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	1.632

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7383	7383 01	Бункер 60 м3	прием и хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	1.632
	7384	7384 01	Питатель ТК-16А	транспортировка	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.00554
	7385	7385 01	Дробилка щековая СМД-110А	дробление	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.00816
	7386	7386 01	Грохот инерционный ГИТ-42	грохочение	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.336
	7387	7387 01	Конвейер №1	транспортировка	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк,	2909 (0.5)	0.0035

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7388	7388 01	Конвейер №2	транспортировка	24	8760	мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.0035
	7389	7389 01	Аккумулирующий бункер - 48 м3	прием и хранение	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	1.632
	7390	7390 01	Конвейер №1	транспортировка	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.01311
	7407	7407 01	Приемный бункер установки Хаземаг	прием и хранение	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	17.3
	7408	7408 01	Питатель вибрационный	транспортировка	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	2909 (0.5)	0.0493

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			установки Хаземаг				в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
	7409	7409 01	Ленточный конвейер установки Хаземаг	транспортировка	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.133
	7410	7410 01	Дробилка установки Хаземаг	измельчение, дробление	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	25.23
	7411	7411 01	Дробилка установки Хаземаг	измельчение, дробление	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	25.23
	7412	7412 01	Ленточный конвейер Хаземаг	транспортировка	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся	2909 (0.5)	0.133

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7413	7413 01	Ленточный конвейер Хаземаг	транспортировка	24	8760	печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.133
	7434	7434 01	Буровой станок (пыление)	бурение	24	8760	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/ (1402*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0228 (*0.01) 2908 (0.3)	0.03805 1.23
	7434	7434 02	Дизельный генератор	выработка электроэнергии	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5) 0703 (*1.E-6) 1325 (	0.96 0.156 0.06 0.15 0.9 0.00000165 0.015

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.05) 2754 (1)	0.36
	7435	7435 01	Земляные работы	разгрузка	24	8760	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/ (1402*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0228 (* 0.01) 2908 (0.3)	0.00047 0.003
(016) Электроцех (ЭлЦ)	0095	0095 01	Сушильный шкаф. Лак МЛ-92	сушка электродвигателей	4	1600	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 1042 (0.1) 1048 (0.1) 2752 (* 1)	0.247 0.0618 0.0618 0.247
	0095	0095 04	Сушильный шкаф. Лак БТ-99	сушка электродвигателей	3	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (* 1)	0.1075 0.00448
	0096	0096 01	Печь обжига обмоток электродвигателей	обжиг электродвигателей	7	2000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15)	7.92 1.287 0.18

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	136.8
	0263	0263 01	Аккумуляторная подстанция ?(Донская)	аккумуляторные работы	24	8760	Серная кислота (517)	0322 (0.3)	0.1104
	0264	0264 01	Аккумуляторная подстанция? (40 лет КазССР)	аккумуляторные работы	24	8760	Серная кислота (517)	0322 (0.3)	0.1104
	0265	0265 01	Аккумуляторная подстанция ?(Городская-2)	аккумуляторные работы	24	8760	Серная кислота (517)	0322 (0.3)	0.1104
	0266	0266 01	Аккумуляторная подстанция ?(Вспомогательная)	аккумуляторные работы	24	8760	Серная кислота (517)	0322 (0.3)	0.1104
	0283	0283 01	Плановая прокрутка аварийных электростанций	выработка электроэнергии	6	2000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	1.008
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.1638
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.054
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.216
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.792
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (*1.E-6)	0.00000162
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (0.05)	0.0144
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (1)	0.36
	0413	0413 01	Емкость №1 для	хранение	24	8760	Масло минеральное нефтяное	2735 (*)	0.00006

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			хранения масла ПС Донская 2	масла			(веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.05)	
	0414	0414 01	Емкость №2 для хранения масла ПС Донская 2	хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.00006
	0415	0415 01	Емкость №3 для хранения масла ПС Донская 2	хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.00006
	0416	0416 01	Емкость №4 для хранения отработ. масла ПС Донская 2	хранение отработанног о масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.00006
	0417	0417 01	Емкость №1 для хранения масла ПС 40 лет КазССР	хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.000062
	0418	0418 01	Емкость №2 для хранения масла ПС 40 лет КазССР	хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.000062
	0419	0419 01	Емкость для хранения керосина ПС 40 лет КазССР	хранение керосина	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Керосин (654*)	0333 (0.008) 2732 (* 1.2)	0.000001335 0.002212
	0420	0420 01	Емкость для хранения керосина ПС Обогагительная	хранение керосина	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Керосин (654*)	0333 (0.008) 2732 (* 1.2)	0.0000013908 0.002304
	6082	6082 01	Станок токарный	металлообраб отка	4	1000	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.00454
	6082	6082 02	Станок фрезерный	металлообраб отка	4	1000	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.02
	6082	6082 03	Станок заточной	металлообраб отка	2	500	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.00756
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (* 0.04)	0.00468
	6082	6082 04	Сверлильный станок	металлообраб отка	1	36	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.000029
	6083	6083 01	Сварочный пост	сварочные	15	5400	Железо (II, III) оксиды (	0123 (*	0.004885

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
				работы			диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	*0.04)	
							Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.000865
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.0002
	6208	6208 01	Трансформаторная подстанция (Донская)	прием, преобразован ие и распределние э/энергии	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.0000596
	6209	6209 01	Трансформаторная подстанция (40 лет КазССР)	прием, преобразован ие и распределние э/энергии	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.0000596
	6210	6210 01	Трансформаторная подстанция (Городская-2)	прием, преобразован ие и распределние э/энергии	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.0000596
	6211	6211 01	Трансформаторная подстанция (Вспомогательная)	прием, преобразован ие и распределние э/энергии	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.0000596
	6212	6212 01	Трансформаторная подстанция (Фабричная)	прием, преобразован ие и распределние э/энергии	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.0000596
	6213	6213 01	Трансформаторная подстанция (Центральная)	прием, преобразован ие и	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.0000596

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6214	6214 01	Трансформаторная подстанция (Обогатительная)	распределение э/энергии прием, преобразование и распределение э/энергии	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.0000596
	6215	6215 02	Трансформаторная подстанция (Проходческая)	распределение э/энергии прием, преобразование и распределение э/энергии	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.0000596
	6216	6216 01	Трансформаторная подстанция (20 лет)	распределение э/энергии прием, преобразование и распределение э/энергии	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.0000595
	6217	6217 01	Трансформаторная подстанция (Трест)	распределение э/энергии прием, преобразование и распределение э/энергии	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.0000595
	6260	6260 01	Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	3	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (* 1)	0.27 0.27
	6260	6260 02	Эмаль НЦ-25	покрасочные работы	3	1200	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксипропанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (* 0.7) 1210 (0.1)	0.0297 0.0099 0.0099 0.00528 0.0066

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.00462
	6260	6260 03	Эмаль ПФ-266	покрасочные работы	3	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*1)	0.012 0.018
	6260	6260 04	Уайт-спирит	покрасочные работы	3	1200	Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.16
	6260	6260 05	Растворитель 646	покрасочные работы	3	1200	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.15
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.045
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.03
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.024
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.03
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.021
	6260	6260 06	Светоотражающая краска	покрасочные работы	3	1200	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.0166
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.0083
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.0029
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.00125
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.00625
							Этилацетат (674)	1240 (0.1)	0.00415

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.0021
	6260	6260 07	Эмаль НЦ-132	покрасочные работы	3	1200	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.3936
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.144
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.192
							2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.0768
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.0768
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.0768
	6261	6261 01	Паяльная лампа	выработка теплоэнергии	8	2200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.00384
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.00062
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.00024
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.072
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (5)	0.0312
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (1)	0.012
	6367	6367 01	Керосинорез	резка металла	1	400	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на	0123 (*0.04)	0.079

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							железо/ (274) Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0143 (0.01) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5)	0.0012 0.017152 0.00279 0.00005 0.001
	6367	6367 02	Керосинорез	резка металла	1	400	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0123 (* *0.04) 0143 (0.01) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5)	0.079 0.0012 0.017152 0.00279 0.00005 0.001
	6368	6368 01	Бензопила	работа бензопилы	2	600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.00008

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.000013
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.000007
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0096
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (5)	0.0008
	7319	7319 01	Трансформаторная подстанция (Гидроузел)	прием, преобразование и распределение э/энергии	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.0000595
	7320	7320 01	Трансформаторная подстанция (Оборотка)	прием, преобразование и распределение э/энергии	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.0000595
	7321	7321 01	Трансформаторная подстанция (Эскаваторная)	прием, преобразование и распределение э/энергии	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.0000595
	7322	7322 01	Трансформаторная подстанция (Кайракты)	прием, преобразование и распределение э/энергии	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.0000595
	7323	7323 01	Трансформаторная подстанция (Мугоджары)	прием, преобразование и распределение э/энергии	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.0000595
	7324	7324 01	Трансформаторная	прием,	24	8760	Масло минеральное нефтяное	2735 (*	0.0000595

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			подстанция (Венствол)	преобразован ие и распределние э/энергии			(веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.05)	
	7325	7325 01	Трансформаторная подстанция (Ойсылкара)	прием, преобразован ие и распределние э/энергии	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.0000595
	7327	7327 01	Дизель-генератор	выработка электроэнерг ии	1	10	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5) 0703 (* *1.E-6) 1325 (0.05) 2754 (1)	0.00192 0.000312 0.0000857145 0.00075 0.00195 0.000000003 0.000021429 0.0005142855
	7328	7328 01	Чистка оборудования	чистка оборудования	1	365	Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.005
	7329	7329 01	Утилизатор отходов ПС " Фабричная"	сжигание отходов	1	365	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0316 (	0.0010517 0.0001709 0.0000078

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(017) Энергоцех	7364	7364 01	Утилизатор отходов АБК Элцеха	сжигание отходов	1	365	кислота, Водород хлорид) (163)	0.2)	
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.0000006
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0016222
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.0000162
							Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.2517088
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.0010517
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0001709
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (0.2)	0.0000078
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.0000006
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0016222
(017) Энергоцех	7365	7365 01	Трансформаторная подстанция (Скиповая)	прием, преобразование и распределение э/энергии	24	8760	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.0000162
							Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.2517088
(017) Энергоцех	0226	0226 01	Котлы ДЕ25/14 №1,	выработка	24	4416	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (*0.05)	0.0000595
							Азота (IV) диоксид (Азота	0301 (	9.539

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
- ПП "40 лет Каз.ССР"			2, ДКВР №3, ПТВМ-30 №4,5	пара			диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)	0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0337 (5) 2904 (* *0.002)	1.653 5.09 87.437 0.10972
	0227	0227 01	Мазутохранилище	хранение мазута	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0333 (0.008) 2754 (1)	0.0000934 0.01936
	0228	0228 01	Мазутонасосная	перекачка мазута	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0333 (0.008) 2754 (1)	0.00189 0.392
	6038	6038 01	БЭ. Эмаль НЦ-132	покрасочные работы	4	1200	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (* 0.7) 1210 (0.1)	0.3936 0.144 0.192 0.0768 0.0768

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.0768
	6038	6038 02	БЭ. Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	4	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*1)	0.2925 0.2925
	6038	6038 03	БЭ. Лак БТ-577	покрасочные работы	4	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*1)	0.94 0.698
	6038	6038 04	БЭ. Растворитель 646	покрасочные работы	4	1200	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксидэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1)	0.125 0.0375 0.025 0.02 0.025 0.0175
	6038	6038 05	БЭ. Лак ПФ-170	покрасочные работы	4	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*1)	0.0202 0.0298
	6038	6038 06	Эмаль ПФ-266	покрасочные работы	4	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*1)	0.01 0.015
	6038	6038 07	Светоотражающая краска	покрасочные работы	4	1200	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0621 (0.6) 1042 (0.1)	0.16599 0.08302

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.029
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.01247
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.06249
							Этилацетат (674)	1240 (0.1)	0.04151
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.02098
	6038	6038 08	Олифа Оксоль	покрасочные работы	4	1200	Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.15575
	6125	6125 01	Сварочный пост	сварочные работы	14	5000	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.0106
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.001602
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.000432
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0000702
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.00266
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.000506
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо	0344 (0.2)	0.0002

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(018) Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ							растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0002
	6125	6125 02	Сварочный пост. Станок наждачный	металлообработка	1	350	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0378
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (*0.04)	0.01472
	7344	7344 01	Солехранилище	разгрузка, погрузка и хранение соли	24	8760	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)	0152 (0.5)	0.78
				металлообработка	1	120	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.00363
	0231	0231 01	Станок заточной				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (*0.04)	0.002246
							Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0101 (*0.01)	0.03294
	6140	6140 01	Сварочный пост	сварочные работы	24	8760	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0110 (*0.002)	0.0004
							Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.14938
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.02173

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0146 (* *0.002)	0.0001
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (* *0.002)	0.00046
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.00432
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.000702
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0266
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.010504
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.00426
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0026
	6141	6141 01	Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	24	8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	0.09
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (*)	0.09

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6141	6141 02	Эмаль НЦ-125	покрасочные работы	24	8760	Метилбензол (349)	1) 0621 (0.6)	0.15
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.03
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.045
							2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.024
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.03
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.021
	6141	6141 03	Эмаль НЦ-132	покрасочные работы	24	8760	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.2624
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.096
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.128
							2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.0512
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.0512
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.0512
	6293	6293 01	Керосинорез	резка металла	4	1200	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.043
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.0007
							Азота (IV) диоксид (Азота	0301 (	0.013432

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6295	6295 01	Паяльная лампа	выработка теплоэнергии	2	200	диоксид) (4)	0.2)	
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.00218
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.00055
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.011
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0451
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.0224
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.00364
	0239	0239 01	Ствол "Северо-вентиляционный"	взрывные работы	24	8760	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.0014
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.42
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (5)	0.182
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (1)	0.07
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	7.484
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	1.2169
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	9.1
							Пыль неорганическая,	2909 (	10.643

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0240	0240 01	АТУ-1	аспирация	24	7000	содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.5) 2909 (0.5)	60.1809954751
	0241	0241 01	АТУ-2	аспирация	12	4000	содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	51.32
	0242	0242 01	АТУ-3	аспирация	24	8200	содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	78.5433312846
	0243	0243 01	Массовые взрывы. Ствол Вентиляционный. Порода	взрывные работы	3	365	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0337 (5)	1.6753 0.2722 3.0096

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.225
	0243	0243 02	Массовые взрывы. Ствол Вентиляционный. Руда	взрывные работы	3	365	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0337 (5)	0.25 0.04 0.37
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.8725
	0243	0243 03	Массовые взрывы. Ствол Вентиляционный. Руда	взрывные работы	3	365	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0337 (5)	0.22 0.04 0.39
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая	2909 (0.5)	0.1402

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0243	0243 04	Сварочные работы	сварочные работы	1	1481	<p>смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)</p> <p>Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)</p> <p>Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)</p> <p>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)</p> <p>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)</p> <p>Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)</p> <p>Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)</p> <p>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)</p>	<p>0123 (* *0.04)</p> <p>0143 (0.01)</p> <p>0301 (0.2)</p> <p>0337 (5)</p> <p>0342 (0.02)</p> <p>0344 (0.2)</p> <p>2908 (0.3)</p>	<p>0.0259</p> <p>0.00223</p> <p>0.003636</p> <p>0.03224</p> <p>0.001818</p> <p>0.008</p> <p>0.003394</p>
	0243	0243 05	Бурение шпуров. Погрузочные	погрузочные работы	24	8760	<p>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния</p>	2908 (0.3)	32.9505

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			работы				в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	0273	0273 01	БЗК. АТУ №1	аспирация	12	4000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	38.4962406015
	0274	0274 01	БЗК. Силосы цемента	хранение цемента	2	750	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.016
	0275	0275 01	БЗК. АТУ №2	аспирация	15	5200	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	86.406

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0276	0276 01	Штольня №1. Сварочные работы	сварочные работы	24	8760	месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0123 (* *0.04) 0143 (0.01) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0337 (5) 0342 (0.02) 0344 (0.2) 2908 (0.3)	0.00535 0.00046 0.0006 0.0000975 0.00665 0.000375 0.00165 0.0007
	0276	0276 02	Штольня №1.	транспортные	24	8760	Пыль неорганическая,	2908 (	0.866

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Автотранспорт	работы			содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.3)	
	0276	0276 03	Штольня №1. Погрузка ЛС в автопоезд	погрузка руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.783
	0276	0276 04	Штольня №1. Погрузка в ПДМ в автопоезд	погрузка породы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	2908 (0.3)	8.45
	0276	0276 05	Штольня №1. Станок буровой	буровые работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	2909 (0.5)	6.09

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			НКР-100				в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
	0276	0276 06	Штольня №1. Станок буровой Миниматик	буровые работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	13.6
	0276	0276 07	Штольня №1. Перфораторы	буровые работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.04655
	0276	0276 08	Штольня №1. Технологические взрывы	взрывные работы	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0337 (5)	0.736 0.1196 0.8
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая	2909 (0.5)	0.211

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0276	0276 09	Штольня №1. Массовые взрывы	взрывные работы	24	8760	смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0337 (5) 2909 (0.5)	0.646 0.105 0.96 0.211
	0288	0288 01	Дизель генератор КДЕ-30 SS3	выработка электроэнерг ии	2	500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5) 0703 (* *1.E-6) 1325 (0.05) 2754 (1)	0.1376 0.02236 0.0085714 0.045 0.15 0.0000002 0.0017143 0.0428571

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0311	0311 02	бункер и пластинчатый питатель	прием и транспортиров ка породы	1	5250	Растворитель РПК-265П) (10) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	25.2
	0312	0312 01	точильно- шлифовальный станок ЗЛ631	металлообраб отка	1	292	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.006525
	0312	0312 02	Настольно- сверлильный станок 2С108	металлообраб отка	1	292	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Взвешенные частицы (116)	2930 (*0.04)	0.0025
	0313	0313 01	Емкость дизтоплива	хранение дизтоплива	2	2440	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0333 (0.008) 2754 (1)	0.00005 0.01916148
	0313	0313 02	Емкость дизтоплива	хранение дизтоплива	2	2440	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0333 (0.008) 2754 (1)	0.00005 0.01916148
	0313	0313 03	ТРК	отпуск дизтоплива	2	2440	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в	0333 (0.008) 2754 (1)	0.0001 0.03962

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0314	0314 01	КАМАЗ 5320	транспортные работы	2	100	пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5) 2754 (1)	0.00001 0.000002 0.000001 0.000002 0.0007 0.00001
	0315	0315 01	Бункер и пластинчатый питатель	прием и транспортировка породы	2	100	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	1.0584
	0316	0316 01	точильно-шлифовальный станок ЗЛ631	металлообработка	1	292	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.006875
	0316	0316 02	Настольно-сверлильный станок 2С108	металлообработка	1	292	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Взвешенные частицы (116)	2930 (*0.04) 2902 (0.5)	0.003 0.000032
	0317	0317 01	ДСУ	дробление, сортировка	10	3520	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,	2909 (0.5)	50.414

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0321	0321 01	БЗК. Бункерное приемное устройство. Сварочные работы	сварочные работы	1	100	<p>пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)</p> <p>Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)</p> <p>Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)</p> <p>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)</p> <p>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)</p> <p>Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)</p> <p>Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)</p> <p>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских</p>	<p>0123 (* *0.04)</p> <p>0143 (0.01)</p> <p>0301 (0.2)</p> <p>0337 (5)</p> <p>0342 (0.02)</p> <p>0344 (0.2)</p> <p>2908 (0.3)</p>	<p>0.0068125</p> <p>0.00058625</p> <p>0.0000765</p> <p>0.000678</p> <p>0.00003825</p> <p>0.00210375</p> <p>0.0008925</p>

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0321	0321 02	Бункерное приемное устройство	прием горной массы	2	3243	месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2908 (0.3)	0.07271
	0326	0326 01	БЗК. Слесарная мастерская. Сварочные работы	сварочные работы	10	2920	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция	2909 (0.5)	0.11516
							Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (* *0.04)	0.060875
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.00524375
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.000684
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.00606
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.000342
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция	0344 (0.2)	0.0188125

1. Источники выделения загрязняющих веществ на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.007975
	0326	0326 02	Сварочные работы	сварочные работы	10	2920	Железо (II, III) оксиды (ди- Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (* *0.04)	0.00651
							Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.00056
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.000914
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0081
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.000457
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на	0344 (0.2)	0.00201

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (	0.000853
	0326	0326 03	точильно- шлифовальный станок ЗК634	металлообраб отка	3	1065	Взвешенные частицы (116)	2902 (	0.11075
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (*	0.043125
	0327	0327 01	БЗК. Слесарная мастерская. Сварочные работы	сварочные работы	7	2130	Железо (II, III) оксиды (	0123 (*	0.060875
							диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	*0.04)	
							Марганец и его соединения /	0143 (	0.00524375
							в пересчете на марганца (	0.01)	
							IV) оксид/ (327)		
							Азота (IV) диоксид (Азота	0301 (	0.000684
							диоксид) (4)	0.2)	
							Углерод оксид (Окись	0337 (	0.00606
							углерода, Угарный газ) (	5)	
							584)		
							Фтористые газообразные	0342 (	0.000342
							соединения /в пересчете на	0.02)	
							фтор/ (617)		
							Фториды неорганические	0344 (	0.0188125
							плохо растворимые - (	0.2)	
							алюминия фторид, кальция		
							фторид, натрия		
							гексафторалюминат) (Фториды		
							неорганические плохо		
							растворимые /в пересчете на		

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.007975
	0327	0327 02	точильно- шлифовальный станок ЗК634	металлообраб отка	3	1065	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2902 (0.5) 2930 (*0.04)	0.11075 0.043125
	0328	0328 01	лаборатория БЗК. Шкаф вытяжной	лабораторные работы	7	2130	Серная кислота (517)	0322 (0.3)	0.0002
	0331	0331 01	БЗК. Расходный склад цемента. Сварочные работы	сварочные работы	1	102	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды	0123 (*0.04) 0143 (0.01) 0301 (0.2) 0337 (5) 0342 (0.02) 0344 (0.2)	0.0068125 0.00058625 0.0000765 0.000678 0.00003825 0.00210375

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		
	0331	0331 02	Расходный склад цемента	хранение цемента	12	4970	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0008925
	0332	0332 01	БЗК. Расходный склад цемента. Сварочные работы	сварочные работы	1	107	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.01199
							Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (* *0.04)	0.0068125
							Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.00058625
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.0000765
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.000678
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на	0342 (0.02)	0.00003825

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.00210375
	0332	0332 02	Расходный склад цемента	хранение цемента	15	4970	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0008925
	0334	0334 01	Воздухонагревател ь ТТ-550i	нагрев воздуха	15	4872	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.01199
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	12.27744
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	1.99947
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	4.73558
	0335	0335 01	Воздухонагревател	нагрев	15	4872	Азота (IV) диоксид (Азота	0301 (	1.1127

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ь Т-1000СГН	воздуха			диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2) 0304 (0.4) 0337 (5)	0.1808 0.428
	0336	0336 01	КАМАЗ 5320	транспортные работы	2	2	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5) 2754 (1)	0.00001 0.000002 0.000001 0.000002 0.0007 0.00001
	0342	0342 01	Массовые взрывы. Проходка ствола. Ствол Воздухоподающий	взрывные работы	3	365	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0337 (5) 2909 (0.5)	0.47 0.08 0.85 0.0524

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0342	0342 02	Сварочные работы	сварочные работы	1	128	печей, боксит) (495*) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0123 (* *0.04) 0143 (0.01) 0301 (0.2) 0337 (5) 0342 (0.02) 0344 (0.2) 2908 (0.3)	0.001219 0.0001049 0.000171 0.001516 0.0000855 0.000376 0.0001596
	0342	0342 03	бурение шпуров. Буровой перфоратор БУКС-	буровые работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,	2908 (0.3)	0.6074

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			1М						
	0342	0342 04	погрузочно-разгрузочные работы. Уборка породы погруз. машиной	уборка породы	24	8760	пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.6074
	0343	0343 01	Ствол Вентиляционный. Расходный склад цемента	загрузка цемента	1	48	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.02316
	0344	0344 01	Продувка газоходов природного газа	продувка газоходов	0.1	5	Метан (727*)	0410 (*50)	0.0558
	6143	6143 01	Склад руды (шахта "10 лет НК")	разгрузка, погрузка и хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся	2909 (0.5)	115.3

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6144	6144 01	Открытый склад руды (площадка СКС)	разгрузка, погрузка и хранение руды	24	8760	печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	113.93
	6145	6145 01	Открытый склад руды (портал №1 карьер "Объединенный")	разгрузка, погрузка и хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	30.47
	6146	6146 01	Открытый склад руды - внутренний (портал №1 карьер "Мирный")	разгрузка, погрузка и хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	30.251
	6147	6147 01	Сварочный пост	сварочные работы	24	8760	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0123 (* *0.04) 0143 (0.01) 0203 (* *0.002) 0301 (0.2)	1.211841 0.209781 0.001371 0.00796

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0012935
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0226
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.050587
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.00182
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0017
	6222	6222 01	Проем бункера (загрузка щебня)	загрузка щебня	2	600	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	2.5
	6222	6222 02	Проем бункера (	загрузка	2	600	Пыль неорганическая,	2908 (	0.62

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			загрузка шлама)	шлака			содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3)	
	6222	6222 03	Проем бункера (загрузка песка)	загрузка песка	2	600	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907 (0.15)	2.3
	6223	6223 01	БЗК. Штабель шлама	формирование штабеля и хранение шлама	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	3
	6224	6224 01	БЗК. Штабель щебня	формирование штабеля и хранение щебня	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	5.34
	6225	6225 01	БЗК. Штабель песка	формирование штабеля и хранение щебня	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907 (0.15)	28.2
	6228	6228 01	Породный отвал	разгрузка,	24	8760	Пыль неорганическая,	2908 (	4.43

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			месторождения №21	погрузка и хранение породы			содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3)	
	6233	6233 01	Породный отвал. К-р Объединенный. Разгрузочно-погрузочные работы	разгрузка и погрузка породы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	10.32
	6233	6233 02	Породный отвал. Формирование и хранение породы	формирование и хранение породы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.1731
	6297	6297 01	Склад руды - наружный (портал №1 карьер "Мирный")	разгрузка, погрузка и хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	30.251

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6298	6298 01	Склад вмещающих пород - внутренний (карьер "Объединенный")	разгрузка, погрузка и хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	7.568
	6299	6299 01	Паяльная лампа	выработка теплоэнергии	3	1000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.0384
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.00624
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.0024
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.72
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (5)	0.312
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (1)	0.12
	6385	6385 01	Разгрузка породы в автомобиль КП	разгрузка породы	1	1592	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	2908 (0.3)	0.05403

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6385	6385 02	разгрузка руды в автомобиль КП	разгрузка руды	1	1592	месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.02016
	6387	6387 01	Отвал пустой породы	разгрузка, формирование, сдувание	12	5136	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	13.2449
	6388	6388 01	Узел перегрузки. Разгрузка породы в автомобиль	разгрузка породы	7	2156	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.10547
	6389	6389 01	Загрузка цемента в вагонетки	загрузка цемента	1	48	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0003

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6390	6390 01	Разгрузка щебня на открытый склад	разгрузка щебня	12	5143	казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0068
	6390	6390 02	погрузка щебня в вагонетки	погрузка щебня	12	5143	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0117
	6390	6390 03	сдувание с поверхности склада	сдувание с поверхности склада	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.35334
	6391	6391 01	Разгрузка породы в автомобиль	разгрузка породы	3	1050	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	2908 (0.3)	0.0237

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6392	6392 01	Разгрузка породы в автомобиль	разгрузка породы	3	1050	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.01116
	6393	6393 01	Разгрузка породы на склад	Разгрузка породы на склад	3	1000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0341
	6393	6393 02	Погрузка породы в автосамосвал	Погрузка породы в автосамосвал	3	1000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0817
	6393	6393 03	Разгрузка руды на склад	Разгрузка руды на склад	3	1000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	2909 (0.5)	0.0458

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6393	6393 04	Погрузка руды	склад Погрузка руды	3	1000	в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.1099
	6394	6394 01	Разгрузка руды на склад	Разгрузка руды на склад	3	1020	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.3456
	6394	6394 02	Загрузка дробилки погрузчиком	Загрузка дробилки погрузчиком	3	1020	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.0346
	6394	6394 03	Разгрузка конвейеров в штабель	Разгрузка конвейеров в штабель	3	1020	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся	2909 (0.5)	1.152

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6394	6394 04	Формирование штабеля погрузчиком	Формирование штабеля погрузчиком	3	1020	печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	1.152
	6394	6394 05	Сдувание с конвейеров	Сдувание с конвейеров	3	1020	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	0.7480512
	6396	6396 01	Транспортировка горной массы. Сдувание с кузова	сдувание с кузова	1	590	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	2.1241
	6397	6397 01	Разгрузка щебня на открытый склад	разгрузка щебня	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0335

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6397	6397 02	Погрузка щебня в вагонетки	погрузка щебня	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0575
	6397	6397 03	Сдувание с поверхности склада	сдувание с поверхности склада	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.35334
	6402	6402 01	Сварочные работы	сварочные работы	5	1559	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.0333
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.00287
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.00468
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0415
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.00234
							Фториды неорганические плохо растворимые - (	0344 (0.2)	0.01029

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	7149	7149 01	Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	24	8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	2908 (0.3)	0.004365
	7149	7149 02	Лак ПФ-170	покрасочные работы	24	8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*1)	1.912 1.912
	7149	7149 03	Эмаль НЦ-132	покрасочные работы	24	8760	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксипропанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1) 1401 (	3.116 1.14 1.52 0.608 0.608 0.608

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7149	7149 04	Олифа Оксоль	покрасочные работы	24	8760	Уайт-спирит (1294*)	0.35) 2752 (*1)	0.267
	7149	7149 05	Растворитель 646	покрасочные работы	24	8760	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.85
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.255
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.17
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.136
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.17
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.119
	7149	7149 06	Краска светоотражающая	покрасочные работы	24	8760	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.49798
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.24905
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.0871
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.0374
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.18747
							Этилацетат (674)	1240 (0.1)	0.12453
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.06295
	7300	7300 01	Сварочный аппарат САК	выработка э/энергии для сварочных работ	3	1000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.2752
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.04472

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(020) Шахтостроительны й цех							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.024
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.036
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.24
							Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0703 (* *1.E-6)	0.00000044
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (0.05)	0.0048
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (1)	0.12
	7394	7394 01	Пилорама	деревообрабо тка	9	2800	Пыль древесная (1039*)	2936 (* 0.1)	1.129
	0244	0244 01	Участок ШДНК	взрывные работы	1	66	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	1.84
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.299
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	2
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (0.5)	2.4
	6151	6151 01	Отвал породы в карьере "	разгрузка и хранение породы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,	2908 (0.3)	2.555

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			внутренний)				пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6152	6152 01	Сварочный пост	сварочные работы	24	8760	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0101 (* *0.01)	0.002196
							диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0110 (* *0.002)	0.00003
							Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (* *0.04)	0.830852
							Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.0923405
							Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0146 (* *0.002)	0.0002553
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (* *0.002)	0.00011
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.000324
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.00005265
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.001995
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.014982
							Фториды неорганические плохо растворимые - (	0344 (0.2)	0.0003439

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.009803
	6153	6153 01	Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	4	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*1)	0.675 0.675
	6153	6153 02	Эмаль НЦ-132	покрасочные работы	4	1200	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксидэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1)	0.164 0.06 0.08 0.032 0.032
	6153	6153 03	Эмаль ПФ-266	покрасочные работы	4	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*	0.3 0.45

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6153	6153 04	Лак БТ-577	покрасочные работы	4	1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	1) 0616 (0.2) 2752 (*1)	0.03616 0.02684
	6153	6153 05	Олифа Оксоль	покрасочные работы	4	1200	Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.1335
	6153	6153 06	Грунтовка ХС-010	покрасочные работы	4	1200	Метилбензол (349) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (0.6) 1210 (0.1) 1401 (0.35)	0.1246 0.0241 0.0523
	6153	6153 07	Растворитель 646	покрасочные работы	4	1200	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксидэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1) 1401 (0.35)	0.25 0.075 0.05 0.04 0.05 0.035
	6153	6153 08	Светоотражающая краска	покрасочные работы	4	1200	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксидэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7)	0.39838 0.19924 0.0697 0.02992

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.14998
							Этилацетат (674)	1240 (0.1)	0.09962
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.05036
	6156	6156 01	Заточной станок 300 мм	металлообраб отка	1	100	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.001512
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (*0.04)	0.000936
	6306	6306 01	Керосинорез	резка металла	10	3500	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.452
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.0067
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.184
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.02997
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.00075
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.015
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.2645
	6307	6307 01	Паяльная лампа	выработка теплоэнергии	1	90	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.0048
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.00078
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.0003

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.09
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (5)	0.039
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (1)	0.015
	6308	6308 01	Зарядка щелочных аккумуляторов	Зарядка щелочных аккумуляторов	10	3650	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (*0.01)	0.00000368
	6309	6309 01	Сварочный трансформатор, ствол Скиповой	выработка напряжения	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (*0.05)	0.001426
	7087	7087 01	Сварочные работы	сварочные работы	24	8760	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0101 (*0.01)	0.00000731
							диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0110 (*0.002)	0.00004
							Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)	0113 (*0.15)	0.00004
							Титан диоксид (1219*)	0118 (*0.5)	0.000716
							Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.828571
							Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.146514
							Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0146 (*0.002)	0.003745

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(021) Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	1300	1300 01	Дизель-генератор (новый)	выработка электроэнергии	1	100	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (* *0.002)	0.000096
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.002664
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0004329
							Озон (435)	0326 (0.16)	0.00016
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.00266
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.03452
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.00094
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0013
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.01548
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0025155

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.00135
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.002025
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0135
							Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0703 (* *1.E-6)	0.00000002475
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (0.05)	0.00027
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (1)	0.00675
	6317	6317 01	Эмаль НЦ-132	покрасочные работы	3	300	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.01082
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.00396
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.00528
							2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (* 0.7)	0.00211
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.00211
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.00211
	6317	6317 02	Лак БТ-577	покрасочные работы	3	300	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	0.00542
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (* 1)	0.004026
	6317	6317 03	Эмаль НЦ-25	покрасочные работы	3	300	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.00891

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.00297
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.00297
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.001584
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.00198
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.001386
	6317	6317 04	Эмаль ПФ-266	покрасочные работы	3	300	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	0.006
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.009
	6317	6317 05	Уайт-спирит	покрасочные работы	3	300	Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.01
	6317	6317 06	Растворитель 646	покрасочные работы	3	300	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.005
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.0015
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.001
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.0008
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.001
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.0007
	6317	6317 07	Светоотражающая краска	покрасочные работы	3	300	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.0166
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.0083
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.0029

1. Источники выделения загрязняющих веществ на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(022) Административно- хозяйственный отдел	6317	6317 08	Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	3	300	667) 2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Этилацетат (674) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	5) 1119 (* 0.7) 1210 (0.1) 1240 (0.1) 1401 (0.35)	 0.00125 0.00625 0.00415 0.0021
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (* 1)	 0.0007 0.0007
							Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Этилацетат (674) Циклогексанон (654) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (* 0.7) 1240 (0.1) 1411 (0.04) 2704 (5)	 0.185 0.074 0.037 0.0296 0.0259 0.0185 0.0185
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (* 1)	 0.281 0.281
							Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.01

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9							
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.003							
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.002							
							2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.0016							
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.002							
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.0014							
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.05							
							Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.0332							
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.0166							
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.0058							
							2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.00249							
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.0125							
							Этилацетат (674)	1240 (0.1)	0.0083							
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.0042							
							Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.9057858							
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.160012							
							(023) Ремонтный цех №1	1101	1101 01	Сварочный пост	сварочные работы	24	8760			

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0146 (* *0.002)	0.000213
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (* *0.002)	0.000222
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.03696
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.0000732
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.000024
	6092	6092 01	Токарный станок	металлообраб	24	8760	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0795
	6092	6092 02	Сверлильный станок	металлообраб	24	8760	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.00694
	6094	6094 01	ДОЦ. Станок заточной 400 мм	металлообраб	24	8760	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.7569
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (*0.04)	0.505
	7088	7088 01	Эмаль НЦ-132	покрасочные работы	24	8760	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	7.22

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	2.64
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	3.52
							2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	1.408
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	1.408
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	1.408
	7088	7088 02	Эмаль ПФ-115	покрасочные работы	24	8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	0.61
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	0.61
	7358	7358 01	Сварочный пост	сварочные работы	24	8760	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.1202
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.00942
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.018672
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0030342
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.115
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.00804
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия	0344 (0.2)	0.00865

1. Источники выделения загрязняющих веществ на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.00865
	7359	7359 01	Керосинорез	резка металла	3	960	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0123 (*0.04) 0143 (0.01) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5)	0.189 0.003 0.0752 0.01223 0.005 0.097 0.342
(024) Ремонтный цех №2	0088	0088 01	Мастерская ГУРЭМО. Сварочный пост. Рудник Донской	сварочные работы	24	8760	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.352745

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.038478
							Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0164 (* *0.001)	0.00065
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (* *0.002)	0.01172
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.02904
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0022815
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.1615
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.01446
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.008048
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907 (0.15)	0.00012
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	2908 (0.3)	0.0065

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0089	0089 01	Мастерская ГУРЭМО. Станок заточной. Рудник Донской	металлообраб отка	3	900	казахстанских месторождений) (494) Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0272
	0089	0089 02	Мастерская ГУРЭМО. Станок вертикально- сверлильный	металлообраб отка	24	7000	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Взвешенные частицы (116)	2930 (*0.04) 2902 (0.5)	0.01685 0.04435
	0089	0089 03	Мастерская ГУРЭМО. Станок горизонтально- фрезерный	металлообраб отка	2	500	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.00601
	0089	0089 04	Мастерская ГУРЭМО. Станок радиально- сверлильный	металлообраб отка	3	800	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.001267
	0089	0089 05	Мастерская ГУРЭМО. Станок фрезерный	металлообраб отка	3	800	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.016
	0089	0089 06	Мастерская ГУРЭМО. Станок токарно- винторезный	металлообраб отка	12	3500	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0141
	0089	0089 08	Мастерская ГУРЭМО. Станок токарный	металлообраб отка	20	5500	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0748
	0089	0089 10	Мастерская ГУРЭМО. Станок поперечно- строгальный	деревообрабо тка	1	260	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.000543
	0090	0090 01	Мастерская горного участка. Сварочный аппарат. Рудник Донской	сварочные работы	24	8760	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124) Титан диоксид (1219*) Железо (II, III) оксиды (	0113 (*0.15) 0118 (*0.5) 0123 (*	0.0001 0.00179 0.127902

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	*0.04)	
							Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.0156297
							Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0146 (* *0.002)	0.001278
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (* *0.002)	0.002264
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.00324
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0005265
							Озон (435)	0326 (0.16)	0.0004
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.01995
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.005025
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.002287
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	2908 (0.3)	0.001644

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0092	0092 01	Мастерская горного участка. Заточной станок. Рудник Донской	металлообраб отка	2	480	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.00726
	0094	0094 01	Мастерская горного участка. Стенд испытания топливных насосов (Рудник Донской)	испытание топливных насосов	2	500	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2930 (*0.04) 2754 (1)	0.00449 0.0824
	1290	1290 01	Станок токарный (ДОФ-1)	металлообраб отка	24	8760	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0397
	1290	1290 02	Станок заточной. (ДОФ-1)	металлообраб отка	10	2920	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0505
	1290	1290 03	Станок радиально- сверлильный (ДОФ-1)	металлообраб отка	10	2920	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Взвешенные частицы (116)	2930 (*0.04) 2902 (0.5)	0.03364 0.002313
	6001	6001 01	Сварочный пост (ДОФ-1)	сварочные работы	24	8760	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20) диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в	0101 (*0.01) 0110 (*0.002) 0123 (*0.04) 0143 (0.01) 0146 (*0.002)	0.000366 0.00002 0.174609 0.0229474 0.000005

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							пересчете на медь/ (329) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6031	6031 01	Сварочные работы (ЛООС)	Сварочные работы	24	8760	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0203 (* *0.002) 0301 (0.2) 0337 (5) 0342 (0.02) 0344 (0.2) 2908 (0.3) 0123 (* *0.04) 0143 (0.01)	0.0008526 0.01107 0.0545 0.008722 0.004213 0.00413 0.002367 0.000282

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.000216
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0000351
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.00133
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.000133
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.0001
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0001
	6078	6078 01	Мастерская горного участка. Станок заточной. Рудник Донской	металлообраб отка	2	700	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0121
	6079	6079 01	Мастерская ГУОПП. Станок заточной(Рудник Донской)	металлообраб отка	3	800	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (*0.04)	0.00806
							Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.01382
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (*0.04)	0.00922
	6080	6080 01	Мастерская ГУОПП.	деревообрабо	3	800	Пыль древесная (1039*)	2936 (*	0.305

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6081	6081 01	Деревообрабатывающий станок (Рудник Донской) Мастерская ГУОПП. Утилизатор отходов. (Рудник Донской)	тка сжигание отходов	1	365	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Взвешенные частицы (116)	0.1) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0316 (0.2) 0330 (0.5) 0337 (5) 0342 (0.02) 2902 (0.5)	0.0005522 0.0000897 0.0000415 0.0000005 0.0008518 0.0000865 0.0151143
	6254	6254 01	Мастерская ГУРЭМО. Промывка деталей	Мойка деталей	1	100	Керосин (654*)	2732 (*1.2)	0.234
	6400	6400 01	Мастерская УРМО. Станок токарно-винторезный (ДОФ-1)	металлообработка	7	1900	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.00766
	6400	6400 02	Мастерская УРМО. Станок сверлильный(ДОФ-1)	металлообработка	3	800	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.000634
	7002	7002 01	Эмаль ПФ-115 (ДОФ-1)	покрасочные работы	24	8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*1)	0.27 0.27
	7002	7002 02	Эмаль НЦ-132 (	покрасочные	24	8760	Метилбензол (349)	0621 (	0.328

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ДОФ-1)	работы			Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксидэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1) 1401 (0.35)	0.12 0.16 0.064 0.064 0.064
	7002	7002 03	Эмаль ПФ-266 (ДОФ-1)	покрасочные работы	24	8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*1)	0.1 0.15
	7002	7002 04	Светоотражающая краска (ДОФ-1)	покрасочные работы	24	8760	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксидэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Этилацетат (674) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1) 1240 (0.1) 1401 (0.35)	0.0498 0.02491 0.0087 0.00374 0.01875 0.01245 0.00629
	7002	7002 05	Грунтовка ГФ-021	покрасочные работы	24	8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	0.054
	7056	7056 01	Утилизатор отходов (ЖДЦ)	сжигание отходов	1	365	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.0001423

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0000231
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (0.2)	0.0000107
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.0000001
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0002195
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.0000223
							Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.003895
	7057	7057 01	Утилизатор отходов (ЖДЦ)	сжигание отходов	1	365	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.0001423
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0000231
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (0.2)	0.0000107
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.0000001
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0002195
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.0000223
							Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.003895
	7355	7355 01	Эмаль ПФ-115 (РД) ГУРМО	покрасочные работы	24	8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	0.27
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (*)	0.27

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7355	7355 02	Эмаль НЦ-132 (РД) ГУРМО	покрасочные работы	24	8760	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1) 0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1) 1401 (0.35)	0.328 0.12 0.16 0.064 0.064 0.064
	7355	7355 03	Эмаль ПФ-266 (РД)	покрасочные работы	24	8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*1)	0.1 0.15
	7355	7355 04	Светоотражающая краска	покрасочные работы	24	8760	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Этилацетат (674) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1) 1240 (0.1) 1401 (0.35)	0.0498 0.02491 0.0087 0.00374 0.01875 0.01245 0.00629
	7392	7392 01	Паяльная лампа	выработка теплоэнергии	1	300	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.0096

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(025) Ремонтный цех №3	0400	0400 01	ЭМС-3. РММ. Вертикально-сверлильный станок	металлообраб отка	6	1920	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.00156
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.0006
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.18
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (5)	0.078
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (1)	0.03
							Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.00304
			Эмаль ПФ-115 (ШДНК)	покрасочные работы	24	8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	1.688
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (*1)	1.688
			Эмаль НЦ-132 (ШДНК)	покрасочные работы	24	8760	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	3.166
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	1.14
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	1.52
							2-Этоксипропанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.608
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.608
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (	0.608

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6149	6149 04	Светоотражающая краска (ШДНК)	покрасочные работы	24	8760	Метилбензол (349)	0.35) 0621 (0.6)	0.16599
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.083
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.029
							2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.0125
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.0625
							Этилацетат (674)	1240 (0.1)	0.0415
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.021
	6149	6149 06	Растворитель 646 (ШДНК)	покрасочные работы	24	8760	Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.85
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (0.1)	0.255
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (5)	0.17
							2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (*0.7)	0.136
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (0.1)	0.17
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (0.35)	0.119
	6296	6296 01	Керосинорез	резка металла	2	400	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.258
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (	0143 (0.01)	0.0038

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5)	0.104736 0.01702 0.00045 0.009 0.1525
	7147	7147 01	Сварочные работы (ИДНК)	сварочные работы	24	8760	Титан диоксид (1219*) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на	0118 (*0.5) 0123 (*0.04) 0143 (0.01) 0146 (*0.002) 0203 (*0.002) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0337 (5) 0342 (0.02)	0.00061 1.20285 0.209788 0.003985 0.0002 0.003685 0.0028067 0.0226 0.050405

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.0017
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.003475
	7331	7331 01	ЭМС-2. Клетевой ствол. Вертикально- сверлильный станок (ШДНК)	металлообраб отка	5	1920	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.00304
	7331	7331 02	ЭМС-2. Клетевой ствол. Заточной станок (ШДНК)	металлообраб отка	5	1920	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0332
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (*0.04)	0.0221
	7332	7332 01	ЭМС-2. Вспомогательный ствол. Вертикально- сверлильный станок	металлообраб отка	5	1920	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.00304
	7333	7333 01	ЭМС-3. Токарная мастерская. Токарно-	металлообраб отка	10	3840	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0397

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7333	7333 02	винторезный станок (ШДНК) ЭМС-3. Токарная мастерская. Вертикально-сверлильный станок (ШДНК)	металлообраб отка	7	1920	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.00304
	7333	7333 03	ЭМС-3. Токарная мастерская. Заточной станок (ШДНК)	металлообраб отка	7	1920	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0332
	7334	7334 01	ЭМС-3. Здание компрессорной. Вертикально-сверлильный станок (ШДНК)	металлообраб отка	5	1920	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Взвешенные частицы (116)	2930 (*0.04) 2902 (0.5)	0.0221 0.00304
	7334	7334 02	ЭМС-3. Здание компрессорной. Заточной станок (ШДНК)	металлообраб отка	5	1920	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0332
	7335	7335 01	ЭМС-3. Здание ГВУ. Заточной станок (Ствол Вспомогательный)	металлообраб отка	5	1920	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Взвешенные частицы (116)	2930 (*0.04) 2902 (0.5)	0.0221 0.0332
	7336	7336 01	ЭМС-2. Утилизатор отходов.	сжигание отходов	1	365	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0316 (0.2) 0330 (0.5) 0337 (5)	0.0006665 0.0001083 0.0000428 0.00000062 0.001028

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(026) Ремонтный цех №4	7337	7337 02	ЭМС-3. Утилизатор отходов.	сжигание отходов	1	365	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.0000892
							Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0182398
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.0006665
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0001083
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (0.2)	0.0000428
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.00000062
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.001028
	0122	0122 01	Сварочный пост (УПО-1)	сварочные работы	24	8760	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.0000892
							Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0182398
							диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0110 (*0.002)	0.0001
							Титан диоксид (1219*)	0118 (*0.5)	0.00006
							Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.22957
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.034621
							Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0146 (*0.002)	0.000025

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0164 (* *0.001)	0.00002
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (* *0.002)	0.003989
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.002664
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0004329
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.01345
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.013821
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (0.2)	0.003385
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.00209
	0232	0232 01	Сепаратор и резервуары масла (СГРМЦ)	хранение масел	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (* 0.05)	0.0001862
	0233	0233 01	Склад масла (	хранение	24	8760	Масло минеральное нефтяное	2735 (*	0.0001872

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			СГРМЦ)	масел			(веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.05)	
	0234	0234 01	Утилизатор отходов (СГРМЦ)	сжигание отходов	1	365	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Взвешенные частицы (116)	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0316 (0.2) 0330 (0.5) 0337 (5) 0342 (0.02) 2902 (0.5)	0.0006318 0.0001027 0.0000475 0.0000006 0.0009744 0.000099 0.0172898
	6106	6106 01	Сварочные работы (ФООР)	сварочные работы	24	8760	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0123 (*0.04) 0143 (0.01) 0342 (0.02)	0.02247 0.00398 0.00092
	6107	6107 01	Эмаль ПФ-115 (ФООР)	покрасочные работы	24	8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616 (0.2) 2752 (*1)	0.3375 0.3375
	6107	6107 02	Эмаль НЦ-132 (ФООР)	покрасочные работы	24	8760	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый	0621 (0.6) 1042 (	0.295 0.108

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							спирт) (102)	0.1)	
							Этанол (Этиловый спирт) (	1061 (	0.144
							667)	5)	
							2-Этоксизтанол (Этиловый	1119 (*	0.0576
							эфир этиленгликоля,	0.7)	
							Этилцеллозольв) (1497*)		
							Бутилацетат (Уксусной	1210 (	0.0576
							кислоты бутиловый эфир) (	0.1)	
							110)		
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (	0.0576
								0.35)	
	6107	6107 03	Лак ПФ-170 (ФООР)	покрасочные	24	8760	Диметилбензол (смесь о-, м-	0616 (	0.0404
				работы			, п- изомеров) (203)	0.2)	
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (*	0.0596
								1)	
	6107	6107 04	Растворитель 646	покрасочные	24	8760	Метилбензол (349)	0621 (	0.1
			(ФООР)	работы				0.6)	
							Бутан-1-ол (Бутиловый	1042 (	0.03
							спирт) (102)	0.1)	
							Этанол (Этиловый спирт) (	1061 (	0.02
							667)	5)	
							2-Этоксизтанол (Этиловый	1119 (*	0.016
							эфир этиленгликоля,	0.7)	
							Этилцеллозольв) (1497*)		
							Бутилацетат (Уксусной	1210 (	0.02
							кислоты бутиловый эфир) (	0.1)	
							110)		
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (	0.014
								0.35)	
	6107	6107 05	Светоотражающая	покрасочные	24	8760	Метилбензол (349)	0621 (	0.13279
			краска (ФООР)	работы				0.6)	
							Бутан-1-ол (Бутиловый	1042 (	0.06641
							спирт) (102)	0.1)	
							Этанол (Этиловый спирт) (	1061 (	0.0232
							667)	5)	
							2-Этоксизтанол (Этиловый	1119 (*	0.00997
							эфир этиленгликоля,	0.7)	

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6267	6267 01	Бензинорез (ФООР)	резка металла	7	1920	Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Этилацетат (674) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1210 (0.1) 1240 (0.1) 1401 (0.35) 0123 (*0.04) 0143 (0.01) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0337 (5) 2704 (5)	0.04999 0.03321 0.01679 0.248 0.004 0.10392 0.016887 0.00415 0.6749 0.0484
	6289	6289 01	Станок токарно-винторезный (ФООР РММ)	металлообраб отка	24	8760	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0706
	6289	6289 02	Станок точильно-шлифовальный (ФООР РММ)	металлообраб отка	7	1920	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2902 (0.5) 2930 (*0.04)	0.1037 0.0404
	6289	6289 03	Станок сверлильный (ФООР)	металлообраб отка	7	1920	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.00152

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6289	6289 04	РММ) Станок радиально- сверлильный (ФООР РММ)	металлообраб отка	7	1920	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.00152
	6289	6289 05	Станок строгальный (ФООР РММ)	металлообраб отка	7	1920	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.00788
	6289	6289 06	Станок вертикально- сверлильный (ФООР РММ)	металлообраб отка	7	1920	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.00304
	6289	6289 07	Станок фрезерный (ФООР РММ)	металлообраб отка	7	1920	Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0192
	6290	6290 01	Керосинорез (ФООР ТВС)	резка металла	5	1400	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (*0.04)	0.181
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.0027
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.073952
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.01202
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (0.15)	0.00028
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.005
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.1048
	6291	6291 01	Паяльная лампа (ФООР ТВС)	выработка теплоэнергии	3	925	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.0384
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.00624
							Сера диоксид (Ангидрид	0330 (	0.0024

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5)	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337 (	0.72
							584)	5)	
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (	0.312
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);	2754 (	0.12
							Растворитель РПК-265П) (10)	1)	

Примечание: В случае отсутствия ПДКм.р. в колонке 8 указывается "*" - для значения ОБУВ, "***" - для ПДКс.с.

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v3.0 АО «ССГПО»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

№ ИЗА	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовойдушной смеси на выходе источника загрязнения			Код ЗВ (ПДК,ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, разм.сечен устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Темпе- ратура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
				ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика					
0001	14	0.6	20.76	5.87	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.3	35.6774
0002	31	0.6	15.07	4.26	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.4384	11.9936
0003	31	0.66	10.38	3.55	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.3475	9.5088

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0004	31	0.4	8.04	1.01	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.286	4.7362
0005	31	0.8	14.12	7.1	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.355	5.877
0006	21	0.58	13.14	3.472	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.3229	5.3475
0007	31	0.55	15.95	3.79	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2045	5.5964
0008	31	0.58	10.52	2.78	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки,	0.3333	9.12

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0009	31	0.58	8.36	2.21	31.2	2909 (0.5)	сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2143	5.8626
0010	24	0.56	11.12	2.74	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.3232	8.8502
0011	24	0.6	5.2	1.47	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2396	6.5558
0012	24	0.5	17.61	3.457	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2524	6.9062
0013	24	0.5	9.27	1.82	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0.3588	9.8179

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0015	24	0.58	9.88	2.61	31.2	2909 (0.5)	в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1803	4.9324
0016	23	0.8	7.82	3.929	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.256	3.219
0017	2.6	0.3	7.78	0.55	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1806	2.2754
0018	23	0.48	10.24	1.853	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2095	2.6392

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0019	26	0.35	25.88	2.49	31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.152	1.912
0020	26	0.4	14.72	1.85	31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.2148	2.7064
0021	45	5.4	2.55	58.33	85	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6.2	169.632
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.004	27.4694
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1	27.36
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	10	273.6
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	1.38	37.7568
6002	2	0.8x2	0.13	0.2	31.2	0616 (0.2)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.13056	0.583
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.1003	1.28657

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6003	2				31.2	1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.0379	0.55086
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.04604	0.4406
						1119 (*0.7)	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01848	0.17927
						1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.02128	0.35937
						1240 (0.1)	Этилацетат (674)	0.0023	0.14943
						1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.01898	0.20994
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.13333	0.591
6005	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0943	15.09
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0742	15.377
6007	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0785	36.863

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6009	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0354	1.78
6011	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0127	9.6
6013	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00415	0.37
6015	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0941	0.829
6021	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки,	0.4652	9.28

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6330	2				31.2	2909 (0.5)	сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0034	0.0729
6331	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0715	3.026
6333	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1089	1.929
6335	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1222	7.348
6339	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	1.311	5.543

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6341	2				31.2	2909 (0.5)	в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.311	5.543
7308	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.02465	0.778
7309	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.01643	0.518
7310	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0001305	0.004115

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7311	2				31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.000087	0.002744
7342	2				31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.59	7.748
7343	2				31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.000288	0.00908
7346	2				31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.000288	0.00908
7347	2				31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -	0.000288	0.00908

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7348	2				31.2	2909 (0.5)	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000288	0.00908
7349	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000288	0.00908
7350	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000288	0.00908
7352	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000288	0.00908
7353	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая,	0.0248	0.782

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7360	5				31.2	2909 (0.5)	содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.459	4.681
7361	5				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00819	0.0836
7362	5				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.01474	0.1505
7363	5				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль	0.00546	0.0557

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7423	2				31.2	2909 (0.5)	вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.854	9.136
7432	5				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1875	24.077
7433	5				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1015	22.353
Центральная лаборатория ЦЛ									
0022	12	0.35	8.21	0.79	31.2	0302 (0.4) 0316 (0.2)	Азотная кислота (5) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0005 0.000132	0.01577 0.00416
0023	12	0.35	8.21	0.79	31.2	0322 (0.3) 0316 (0.2)	Серная кислота (517) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000267 0.000132	0.000842 0.00416

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0024	12	0.35	8.21	0.79	31.2	0322 (0.3) 0316 (0.2)	Серная кислота (517) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000267 0.000132	0.000842 0.00416
0025	12	0.35	8.21	0.79	31.2	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0000267	0.000842
0026	12	0.35	8.21	0.79	31.2	0302 (0.4) 0316 (0.2)	Азотная кислота (5) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0005 0.000132	0.01577 0.00416
0027	12	0.35	8.21	0.79	31.2	0302 (0.4) 0316 (0.2)	Азотная кислота (5) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0112 0.0229	0.015 0.031
6030	2	0.8x2	0.13	0.2	31.2	0322 (0.3) 0616 (0.2)	Серная кислота (517) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000061 0.0413	0.000082 0.07438
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.1563	0.36002
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.01847	0.06166
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.02282	0.0806
						1119 (*0.7)	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.00919	0.03225
						1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.033922	0.07578
						1240 (0.1)	Этилацетат (674)	0.0009	0.00083
						1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.06218	0.12747
						1411 (0.04)	Циклогексанон (654)	0.0138	0.02484
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.03871	0.06972
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС									
0401	11	0.2x0.2	13.89	0.5556	31.2	2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.22174	0.13552

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0402	11	0.2x0.2	13.88	0.555	31.2	2732 (*1.2)	Керосин (654*)	0.00259	0.019
						2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.00444	0.03246
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00005	0.00036
0403	11	0.2x0.2	13.88	0.555	31.2	0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.000483
						0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0000267	0.0000977
						0348 (*0.02)	Ортофосфорная кислота (938*)	0.000222	0.00081
						0302 (0.4)	Азотная кислота (5)	0.0005	0.00366
						0303 (0.2)	Аммиак (32)	0.0000492	0.00036
0404	11	0.2x0.2	13.88	0.555	31.2	0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.000966
						0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0000267	0.0001953
						0348 (*0.02)	Ортофосфорная кислота (938*)	0.000222	0.00162
						0302 (0.4)	Азотная кислота (5)	0.0005	0.00788
						0303 (0.2)	Аммиак (32)	0.0000492	0.000776
0405	11	0.2x0.2	13.88	0.555	31.2	0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.00208
						0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0000267	0.000421
						0348 (*0.02)	Ортофосфорная кислота (938*)	0.000222	0.0035
						0303 (0.2)	Аммиак (32)	0.0000492	0.00076
						0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.00208
0406	11	0.2x0.2	13.88	0.555	31.2	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0000267	0.00421
						0303 (0.2)	Аммиак (32)	0.0000492	0.00036
						0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.000966

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
6032	2	0.8x2	0.13	0.2	31.2	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0000267	0.0001953
						0616 (0.2)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.04373	0.0427
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.1435	0.04944
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.05624	0.01832
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.04056	0.0192
						1119 (*0.7)	2-Этоксидэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.02025	0.0085
						1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.03743	0.0109
						1240 (0.1)	Этилацетат (674)	0.0127	0.00166
6239	8	0.22x8	0.15	0.24	31.2	1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0219	0.00864
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.05703	0.0523
						0302 (0.4)	Азотная кислота (5)	0.0004248	0.000000002
						0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0002169	0.000000004
						0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0004275	0.000000009
						0348 (*0.02)	Ортофосфорная кислота (938*)	0.0004663	0.000000002
						Энергоцех - Центральная площадка			
						0028	80	1.97	4	12.1922354	230	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.956	60.39
0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.48	9.81						
0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	20.14	27.48						
0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	27.3	699.5						
2904 (**0.002)	Мазутная зола теплоэлектростанций /в	0.434	0.359						

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0029	120	2.5	5.18	25.427325	230	0301 (0.2)	пересчете на ванадий/ (326) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	8.644	51.33
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.406	8.24
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	54.36	17.51
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	61.38	457.5
						2904 (**0.002)	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)	0.8662	0.3326
0030	12.5	0.15	0.57	0.01	31.2	0333 (0.008)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0002326	0.0002
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0482	0.0415
0031	3	0.5	2.04	0.4	31.2	0333 (0.008)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000267	0.001243
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00553	0.258
0032	3	0.5	2.04	0.4	31.2	0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.003861	0.0116775
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0004806	0.001745
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000261	0.0000355

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0033	3	0.25	2.04	0.1	31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0006	0.000432
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000975	0.0000702
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0036944	0.00266
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002778	0.0006005
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0002778	0.00022
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.01522	0.027634
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0002778	0.0002
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00584	0.01051
						0118 (*0.5)	Титан диоксид (1219*)	0.00000083	0.0000015
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.001357	0.014951
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0002403	0.002624
						0203 (**0.	Хром /в пересчете на хром (	0.0000236	0.0000425

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6033	2	0.8х2	0.13	0.2	31.2	002)	VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)		
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000022	0.0000396
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000003575	0.000006435
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0000944	0.00017
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0000556	0.0006675
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.05582	0.0857376
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00002	0.000036
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00584	0.01051
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00386	0.0150773
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000481	0.0022466
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0006	0.000648
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000975	0.0001053
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	0.00399
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные	0.0002583	0.000719

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6034	2	0.3	0.02	0.001	31.2	0344 (0.2)	соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000278	0.0003
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.07464	0.5966
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000278	0.0003041
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.01168	0.05151
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	0.000142
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	0.0000231
						0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	0.0000107
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	0.0000001
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	0.000219
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001511	0.0000222
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая,	0.0263886	0.0038855

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6035	2	0.8х2	0.13	0.2	31.2	0123 (**0.04)	содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (ди) Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.002714	0.03149
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000481	0.004754
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000006	0.001296
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00000975	0.0002106
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0003694	0.00798
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001111	0.001506
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000278	0.0006
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0.0000278	0.0006

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6036	2	0.8х2	0.13	0.2	31.2	0123 (**0.04)	глинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000543	0.002443
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000961	0.0004325
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00002222	0.0001
6037	5				31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.00022	0.0001584
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000416	0.004327
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000481	0.000475
						0146 (**0.002)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.0000986	0.000355
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00006	0.000216
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00000975	0.0000351
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0003694	0.00133
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00002583	0.000133
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (	0.0000339	0.000222

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6039	1	0.3	0.02	0.001	200	2902 (0.5)	Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		
						2908 (0.3)	Взвешенные частицы (116)	0.01648	0.094797
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000278	0.00014
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00584	0.02943
						2936 (*0.1)	Пыль древесная (1039*)	0.828	1.369
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	0.000142
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	0.0000231
						0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	0.0000107
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	0.0000001
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	0.000219
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001511	0.0000222
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0.0263886	0.0038855

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6040	1	0.3	0.02	0.001	200	0301 (0.2)	клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0009642	0.0001579
						0304 (0.4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001567	0.0000257
						0316 (0.2)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000725	0.0000119
						0330 (0.5)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000009	0.0000001
						0337 (5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0014872	0.0002436
						0342 (0.02)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0001511	0.0000248
6041	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	2902 (0.5)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0263886	0.0043225
						0123 (**0.04)	Взвешенные частицы (116)	0.000543	0.0098695
						0143 (0.01)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0000961	0.0017374
						0203 (**0.002)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000261	0.0000071
						0342 (0.02)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000889	0.0004229
						0344 (0.2)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00002222	0.000004
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо		

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6042	1	0.3	0.02	0.001	31.2		растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.01522	0.0109584
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00584	0.004205
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	0.000142
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	0.0000231
						0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	0.0000107
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	0.0000001
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	0.000219
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001511	0.0000222
6126	1	0.3	0.01	0.002	31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0263886	0.0038855
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	0.000142
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	0.0000231
						0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	0.0000107
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид	0.0000009	0.0000001

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6205	3	3	0.1	0.70686	31.2	0337 (5)	сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид (516)	0.0014872	0.000219
						0342 (0.02)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
						2908 (0.3)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		
6312	2	0.5	0.1	0.019635	31.2	2902 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0263886	0.0038855
						2930 (*0.04)	Взвешенные частицы (116)		
						0123 (**0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)		
6312	2	0.5	0.1	0.019635	31.2	0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (0.144	1.86
						0143 (0.01)	диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		
						0301 (0.2)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)		
						0304 (0.4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		
						0328 (0.15)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		
						0330 (0.5)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		
						0337 (5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
6312	2	0.5	0.1	0.019635	31.2	0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.078	0.9207
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7345	2				31.2	0152 (0.5)	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)	0.508	5.2
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ									
0036	15	0.3	16.13	1.14	31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0286	0.2966
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00465	0.0482
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.113	1.172
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.301	3.12
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.342	3.55
0037	15	0.3	16.13	1.14	31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0286	0.2966
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00465	0.0482
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.113	1.172
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.301	3.12
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0.342	3.55

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0038	15	0.3	16.13	1.14	31.2	0301 (0.2)	доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0286	0.2966
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00465	0.0482
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.113	1.172
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.301	3.12
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.342	3.55
0039	15	0.3	16.13	1.14	31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0286	0.2966
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00465	0.0482
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.113	1.172
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.301	3.12
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0.342	3.55

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0041	2	0.4x0.4	2	0.32	31.2	0123 (**0.04)	глинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0198	0.166807
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00351	0.028402
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000522	0.0005874
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00012	0.000432
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000195	0.0000702
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000739	0.00266
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000811	0.008377
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000556	0.000545
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0.0000556	0.0002

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0042	2	0.4x0.4	2	0.32	31.2	0123 (**0.04)	месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0198	0.166807
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00351	0.028402
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000522	0.0005874
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00012	0.000432
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000195	0.0000702
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000739	0.00266
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000811	0.008377
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000556	0.000545
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000556	0.0002
0043	2	0.4x0.4	2	0.32	31.2	0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (	0.0198	0.166807

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0143 (0.01)	диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00351	0.028402
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000522	0.0005874
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00012	0.000432
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000195	0.0000702
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000739	0.00266
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000811	0.008377
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000556	0.000545
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000556	0.0002
0044	2	0.4х4	0.2	0.32	31.2	0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на	0.0198	0.166807

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0143 (0.01)	железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00351	0.028402
						0203 (**0. 002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000522	0.0005874
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00012	0.000432
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000195	0.0000702
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000739	0.00266
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000811	0.008377
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000556	0.000545
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000556	0.0002
0045	15	0.6	0.88	0.25	31.2	0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0547	1.726
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в	0.000833	0.02628

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0046	4	0.4	1.99	0.25	31.2		пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)		
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.011824	0.3728
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0019214	0.06058
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	0.5694
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0022	0.04664
0279	2	0.5	0.05	0.01	31.2	0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0003575	0.007579
						2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.00027	0.0000688
6043	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.15211	2.061
						2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000294	0.002
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.0155	0.141863
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.007	0.042
6045	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.0000637	0.002
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.00022	0.001557
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль	0.0048	0.02264

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6046	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	2930 (*0.04)	цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0032	0.0151
						0616 (0.2)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.17458	0.587
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.41016	1.767
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.09317	0.3985
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.11811	0.505
						1119 (*0.7)	2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.04969	0.2125
6240	1	0.3	0.02	0.001	200	1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.07994	0.3443
						1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.11198	0.4843
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.2575561	0.88655
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	0.0012635
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	0.0002053
						0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	0.000095
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	0.0000012
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	0.0019488
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001511	0.000198

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6241	2				31.2	2902 (0.5) 2908 (0.3)	Взвешенные частицы (116) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0263886 0.000048	0.0345796 0.00031
Горно-транспортный цех (ГТЦ)									
0047	3	0.2	29.89	0.939	400	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00381	0.0315
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000619	0.00512
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00038	0.00315
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00894	0.0741
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0208	0.1724
0048	2	0.27	8.91	0.51	31.2	2732 (*1.2)	Керосин (654*)	1.7107	6.4985
0049	13	0.26	11.49	0.61	31.2	2732 (*1.2)	Керосин (654*)	0.3704	1.407
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.0042	0.01597
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	0.00988
0050	13	0.67	10.58	3.73	31.2	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0000264	0.0000371
0051	15	0.5	5.91	1.16	31.2	0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.00000325	0.0000117
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000000507	0.000001825
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись	0.000000195	0.000000702

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0503 (3)	углерода, Угарный газ) (584)	0.00000325	0.0000117
						0514 (10)	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98)	0.0000156	0.0000562
						0516 (0.5)	Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)	0.00000299	0.00001076
						0521 (3)	2-Метилбута-1,3-диен (
						0526 (3)	Изопрен, 2-Метилбутадиен-1, 3) (351)	0.000000195	0.000000702
						0618 (0.04)	Пропен (Пропилен) (473)	0.0000338	0.0001217
							Этен (Этилен) (669)	0.00000182	0.00000655
						0620 (0.04)	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)		
						0930 (0.02)	Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121)	0.00000182	0.00000655
						1215 (*0.1)	2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)	0.00000273	0.00000983
						1611 (0.3)	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) (346*)	0.00000286	0.0000103
						2001 (**0.03)	Оксиран (Этилена оксид, Эпоксидэтилен) (437)	0.000000715	0.000002574
						2754 (1)	Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)	0.00000481	0.0000173
						2902 (0.5)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		
						2930 (*0.04)	Взвешенные частицы (116)	0.0016	0.001152
						2978 (*0.1)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0012	0.000864
							Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (	0.00904	0.03256

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0052	15	0.4	11.38	1.43	31.2	0123 (**0.04)	1090*) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.03586	0.2195
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000528	0.00323
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01424	0.0872
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002314	0.01417
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0176	0.1078
0053	15	0.56	10.03	2.47	31.2	0168 (**0.02)	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0.0000033	0.00001544
						0184 (0.001)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000005	0.0000234
0054	18	0.5	4.79	0.94	31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0028	0.005
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0005	0.0008
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.014	0.0196
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0363	0.0522
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0.041	0.05934

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0055	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	2908 (0.3)	месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000038	0.00032
0056	17	0.5	5.81	1.14	31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.528	0.165341
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0858	0.0268742
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.04336	0.0135834
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.03205	0.0100802
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.3016	0.096505
0057	16	0.4	6.84	0.86	31.2	2732 (*1.2)	Керосин (654*)	0.0943	0.0297744
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000597	0.0507292
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001057	0.0051916
						0146 (**0.002)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.0000272	0.001281
						0164 (**0.001)	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.000001806	0.000039
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000411	0.0013524

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0230	20	0.5	7.08	1.39	31.2	0207 (**0.05)	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0.00000161	0.0000348
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00019552	0.00440576
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000031772	0.000715936
						0326 (0.16)	Озон (435)	0.00000106	0.0000228
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000591	0.01915
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00003333	0.0021168
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0001467	0.00475
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000622	0.002436
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000683	0.0543402
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000769	0.0049838
						0146 (**0.002)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на	0.000098611	0.002028

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0203 (**0.002)	медь/ (329) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000411	0.0013524
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00019552	0.00509696
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000031772	0.000828256
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00085	0.02713
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0000479	0.0023748
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000211	0.0070228
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000894	0.003276
6047	8	1x8	0.03	0.2	31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.02506	0.404747
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0134	0.1745
6048	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	2732 (*1.2)	Керосин (654*)	0.6936	2.64
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.00602	0.022886
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0038	0.01445
6049	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (	0.000243	0.0000304

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6050	1	0.05	3.57	0.0070097	31.2	0333 (0.008)	веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000603	0.000766
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.002147	0.273
6051	1	0.3	0.02	0.001	200	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	0.0002395
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	0.0000389
						0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	0.000018
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	0.0000002
						0337 (5)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	0.0003694
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001511	0.0000375
6052	8	8x8	0.15	9.6	31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.0263886	0.0065549
						0616 (0.2)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.07654	0.3307
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.1881	0.65356
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.0702	0.22398
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.06291	0.2437
						1119 (*0.7)	2-Этоксипропанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.03001	0.11755
						1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (	0.04405	0.13055

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						1240 (0.1)	110) Этилацетат (674)	0.0097	0.00249
						1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.03085	0.11306
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.1351167	0.5818
6134	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	2732 (*1.2)	Керосин (654*)	0.866	4.365
6135	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	2732 (*1.2)	Керосин (654*)	0.65	2.34
6136	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.00442	0.016806
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	0.00988
6137	8	4x8	0.1	3.2	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000243	0.0000295
6138	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.00126	0.01134
6139	1	0.3	0.02	0.001	200	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	0.0002367
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	0.0000385
						0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	0.0000178
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	0.0000002
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	0.0003651
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001511	0.0000371
6243	2				31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.0263886	0.0064789
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.055	0.394
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001	0.006
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота	0.0124	0.0876

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6244	5				31.2	0304 (0.4)	диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00202	0.01428
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0001	0.0004
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.001	0.008
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.021	0.153
						0184 (0.001)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.00025	0.0000603
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0333	0.008
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000483333	0.00011658
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.001666667	0.000402
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.5	0.1206
						0703 (**1.E-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00000019167	0.00000004623
7052	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.083333333	0.0201
						0616 (0.2)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.07654	0.3307
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.1521	0.65356
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.0522	0.22398
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.05651	0.2437
						1119 (*0.7)	2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.02731	0.11755

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7338	5				31.2	1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.03045	0.13055
						1240 (0.1)	Этилацетат (674)	0.0006	0.00249
						1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.02625	0.11306
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.1351167	0.5818
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.616	20.8452
Железнодорожный цех (ЖДЦ)									
0058	18	0.3	4.74	0.335	31.2	0110 (**0.002)	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.000000056	0.00001
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0002714	0.010603
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000481	0.001684
						0146 (**0.002)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.00000001	0.0000025
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00019552	0.0009312
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000031772	0.00015132
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00003694	0.00133
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на	0.00001111	0.0005465

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0344 (0.2)	фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00000278	0.0001565
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00000278	0.000115
0059	3	0.25	10.39	0.51	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.01342	0.00672
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02517	0.0126
0060	15	0.4	11.06	1.39	31.2	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.00036	0.0000535
0062	19	0.5	6.82	1.34	31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.949	56.077
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.154	9.112
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.006	0.328
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.239	14.118
0063	19	0.5	6.82	1.34	31.2	2732 (*1.2)	Керосин (654*)	0.1624	0.117
0280	2	0.5	1.53	0.3	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,	0.00027	0.000308

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6053	6	5x6	0.15	4.5	31.2	0616 (0.2)	цилиндровое и др.) (716*) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.04103	0.4488
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.0228	0.262
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.00833	0.1
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.01111	0.13
						1119 (*0.7)	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.00444	0.051
						1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.00444	0.051
						1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00444	0.051
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.016688	0.1912
6054	2	0.5	1.48	0.29	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00009	0.000061
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.00718	0.0198005
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	0.00524
6055	1	0.1	0.01	0.0007	31.2	0333 (0.008)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000603	0.000385
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.002147	0.137
6057	1	0.3	0.02	0.0014	200	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	0.0007914
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	0.0001286
						0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	0.0000595
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид	0.0000009	0.0000007

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6350	2				31.2	0337 (5)	сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	0.0012207
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001511	0.000124
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.0263886	0.0216598
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.055	0.11
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001	0.002
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0136	0.0272
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00221	0.0044
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0003	0.0005
6351	5				31.2	0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.005	0.01
						0337 (5)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0.032	0.064
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00016	0.00024
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000026	0.000039
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0001	0.0002
						0337 (5)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0.0133	0.0269
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете	0.0012	0.0024

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6352	2				31.2	2902 (0.5)	на углерод/ (60)		
						2930 (*0.04)	Взвешенные частицы (116)	0.027	0.0544
							Пыль абразивная (Корунд	0.018	0.0363
							белый, Монокорунд) (1027*)		
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота	0.00016	0.00032
							диоксид) (4)		
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота	0.000026	0.000052
6353	2				31.2	0330 (0.5)	оксид) (6)		
							Сера диоксид (Ангидрид	0.0001	0.00022
							сернистый, Сернистый газ,		
							Сера (IV) оксид) (516)		
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись	0.0133	0.0288
							углерода, Угарный газ) (584)		
						2704 (5)	Бензин (нефтяной,	0.0012	0.0025
7354	5				31.2	0333 (0.008)	малосернистый) /в пересчете		
							на углерод/ (60)		
							Сероводород (Дигидросульфид)	0.0039	0.014
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете	1.3761	4.954
							на C/ (Углеводороды		
							предельные C12-C19 (в		
							пересчете на C);		
							Растворитель РПК-265П) (10)		
							Пыль неорганическая,	0.261	4.04
							содержащая двуокись кремния		
							в %: менее 20 (доломит, пыль		
							цементного производства -		
							известняк, мел, огарки,		
							сырьевая смесь, пыль		
							вращающихся печей, боксит) (
							495*)		
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)									
0064	4	0.605	7.3	2.1	31.2	2907 (0.15)	Пыль неорганическая,	0.2705	0.818
							содержащая двуокись кремния		
							в %: более 70 (Динас) (493)		

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0065	4	0.5	4.28	0.84	75	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.2041	0.6171
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0914	0.276
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01485	0.04485
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000765	0.002312
0066	4	0.5	4.28	0.84	75	0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.283	0.856
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.08	0.0968
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.013	0.01573
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.2927	0.354
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.692	0.837
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0744	0.09
0067	4	0.5	4.28	0.84	75	2904 (**0.002)	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)	0.01108	0.0134
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0336	0.0968

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0068	3	0.05	0.12	0.00024	31.2	0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00546	0.01573
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.123	0.354
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2906	0.837
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.03125	0.09
						2904 (**0.002)	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)	0.00465	0.0134
0069	32	0.506	10.99	2.21	31.2	2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000274	0.00864
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.5601	5.60295
0070	32	0.256	7.27	0.374	31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0.1944	1.946

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0071	32	0.256	10.96	0.564	31.2	2908 (0.3)	месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.1944	1.946
0072	8	0.05	1.53	0.003	31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0007992	0.0252
0073	32	0.506	12.01	2.415099	31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.01944	0.1946
0077	2	0.5	1.02	0.2	31.2	2902 (0.5) 2930 (*0.04)	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0027 0.001052	0.001944 0.0007568
0078	10	0.5	1.53	0.3	31.2	0616 (0.2) 0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (	0.02518 0.0028 0.0014 0.0005	0.1529 0.001 0.0005 0.0002

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
1292	15	0.53	1.5	0.33	100	1119 (*0.7)	667) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.0002	0.00007
						1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.001	0.00037
						1240 (0.1)	Этилацетат (674)	0.0007	0.00025
						1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0003	0.00013
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.1069469	0.50585
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0488	1.536
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00793	0.2496
6058	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000447	0.0141
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1656	5.22
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.037488	0.14955
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0008163	0.010132
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01424	0.04
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002314	0.0065
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0176	0.0495
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0000667	0.002
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.00442	0.004033
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд	0.0026	0.002434

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6059	2				31.2	2907 (0.15)	белый, Монокорунд) (1027*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	3.1307867	48.937
6060	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.2039013	3.2256
6061	2				31.2	2907 (0.15)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0190458	1.451
6062	2				31.2	2907 (0.15)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0093103	0.1646
6063	2				31.2	2907 (0.15)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0084933	4.608
6064	2				31.2	2907 (0.15)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.00532	2.88
6065	2				31.2	0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0547	0.2955
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000833	0.0045
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.011824	0.06384
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0019214	0.010374
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись	0.01806	0.0975

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6066	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	0616 (0.2)	углерода, Угарный газ) (584) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.20294	1.236
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.14015	1.727
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.01986	0.572
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (	0.01514	0.4362
						1119 (*0.7)	667) 2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля,	0.00617	0.1779
						1210 (0.1)	Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (	0.03137	0.4568
						1240 (0.1)	110) Этилацетат (674)	0.00577	0.166
						1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.046894	0.3828
						2750 (*0.2)	Сольвент нафта (1149*)	0.0451	0.195
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.16292	1.064
6067	2				31.2	0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (	0.0038	0.2284
							диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000673	0.02948
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0054	0.22288
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0008775	0.036218
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003325	0.1064
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002325	0.01224
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,	0.00025	0.008

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						2908 (0.3)	натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00025	0.008
6245	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.2449975	3.8232
6246	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0007275	0.013
6247	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0007	0.378

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6248	2				31.2	2908 (0.3)	клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0007963	0.432
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)									
0248	3	0.3	0.03	0.002	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000828	0.000814
0249	3	0.2	29.92	0.94	100	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	1.44
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	0.234
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	0.09
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	0.225
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	1.17
						0703 (**1.Е-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.000002475
						1325 (0.05)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	0.0225
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);	0.059288889	0.54

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0250	7	0.3	1.84	0.13	31.2	0101 (**0.01)	Растворитель РПК-265П) (10) Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.0001017	0.000183
						0110 (**0.002)	диВанадий пентоксид (пыль) (	0.000000556	0.000002
						0123 (**0.04)	Ванадия пятиокись) (115) Железо (II, III) оксиды (	0.0000814	0.0040609
							диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00001442	0.0006138
						0146 (**0.002)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.00001003	0.0000366
						0164 (**0.001)	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.00000658	0.0000237
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (	0.000001	0.0000018
							VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)		
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.002984	0.0012248
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0004849	0.00019903
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00003694	0.000931
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00000519	0.0002172
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (	0.00000392	0.0000954
							Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0251	3	0.2	4.2	0.132	31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.00502	0.004902
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00000278	0.0000736
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.002995
						0110 (**0.002)	диВанадий пентоксид (пыль) (	0.000000556	0.0000002
						0123 (**0.04)	Ванадия пятиокись) (115) Железо (II, III) оксиды (	0.00000814	0.0041999
						0143 (0.01)	диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00001442	0.000619
						0146 (**0.002)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00001003	0.0000366
						0164 (**0.001)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.00000658	0.0000237
						0301 (0.2)	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.002984	0.0012464
						0304 (0.4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0004849	0.00020254
						0337 (5)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000739	0.001064
						0342 (0.02)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00000519	0.0002265
						0344 (0.2)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00000556	0.0001054
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия		

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0252	3	0.2	4.2	0.132	31.2	2908 (0.3)	фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00000556	0.0000836
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0000814	0.004294
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00001442	0.0006214
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000000472	0.0000085
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.002984	0.001214
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0004849	0.000197275
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00003694	0.000865
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000003333	0.000237
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (	0.00000278	0.000065

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						2908 (0.3)	Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00000278	0.000065
0253	2	0.3	3.96	0.28	31.2	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.000038	0.0001026
0254	15	0.56	10.03	2.47	31.2	0168 (**0.02)	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0.0000033	0.00001796
						0184 (0.001)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000005	0.0000272
0255	2	0.3	3.96	0.28	31.2	2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00524	0.01902
0256	6	0.4	9.15	1.15	31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.5184	0.01860356
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.24678	0.003023757
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.1126	0.00145905
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.086926	0.00113343
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3.5554	0.030723
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете	0.462	0.003922

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0257	3	0.2	4.14	0.13	31.2	2732 (*1.2)	на углерод/ (60)	0.9348	0.50036406
						0101 (**0.01)	Керосин (654*)	0.0001017	0.000183
						0123 (**0.04)	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.0001086	0.00391
							Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00001922	0.0006977
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000001	0.0000018
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.002984	0.0010736
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0004849	0.00017446
0281	3	0.2	0.55	0.0174141	100	0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000004444	0.00016
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.31402666667	1.92
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.05102933333	0.312
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.02044444444	0.12
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.04906666667	0.3
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.25351111111	1.56
						0703 (**1.E-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00000049067	0.0000033
						1325 (0.05)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00490666667	0.03

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6157	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.11857777778	0.72
						0110 (**0.002)	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.000000556	0.000002
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0001357	0.0095219
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00002403	0.0011142
						0146 (**0.002)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.00001003	0.0000366
						0164 (**0.001)	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.00000658	0.0000237
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000000944	0.000034
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0028352	0.0009192
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00046072	0.00014937
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0000739	0.00346
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00000628	0.0006601
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на	0.00000556	0.0002854

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6158	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	2908 (0.3)	фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00000556	0.0002636
						0616 (0.2)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.03074	0.2452
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.04311	0.42116
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.021903	0.17688
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (	0.01493	0.1776
						1119 (*0.7)	667) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.008133	0.07962
						1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (	0.011306	0.094376
						1240 (0.1)	110) Этилацетат (674)	0.0023	0.01079
						1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.007196	0.07646
						2741 (*1.5)	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)	0.00534	0.0192
6159	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.0417964	0.264685
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.00425	0.0153
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.01326	0.068256
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0058	0.03375
6160	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (	0.000000459	0.0000025
						0330 (0.5)	163) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0.0000000716	0.00000039

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0337 (5)	Сера (IV) оксид (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0.00000002756	0.00000015
						0503 (3)	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98)	0.000000459	0.0000025
						0514 (10)	Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)	0.000002205	0.000012
						0516 (0.5)	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1, 3) (351)	0.0000004225	0.0000023
						0521 (3)	Пропен (Пропилен) (473)	0.00000002756	0.00000015
						0526 (3)	Этен (Этилен) (669)	0.00000478	0.000026
						0618 (0.04)	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)	0.000000257	0.0000014
						0620 (0.04)	Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121)	0.000000257	0.0000014
						0930 (0.02)	2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)	0.000000386	0.0000021
						1215 (*0.1)	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) (346*)	0.000000404	0.0000022
						1611 (0.3)	Оксиран (Этилена оксид, Эпоксизтилен) (437)	0.000000101	0.00000055
						2001 (**0.03)	Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)	0.00000068	0.0000037
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	12.5	0.09
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00000533	0.000029
						2978 (*0.1)	Пыль тонко измельченного	0.00904	0.0492

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6161	1	0.3	0.02	0.0014137	200	0301 (0.2)	резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0.0009642	0.0048598
						0304 (0.4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001567	0.0007897
						0316 (0.2)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000725	0.0003654
						0330 (0.5)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000009	0.0000045
						0337 (5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0014872	0.0074955
						0342 (0.02)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0001511	0.0007615
6249	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	2902 (0.5)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0263886	0.1329985
						0123 (**0.04)	Взвешенные частицы (116)	0.1795	0.515
						0143 (0.01)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0025	0.0075
						0301 (0.2)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0732	0.2107
						0304 (0.4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01207	0.034345
						0328 (0.15)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0005	0.001
						0330 (0.5)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0055	0.0155
						0337 (5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.1035	0.299
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6250	2				31.2	2907 (0.15)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0100215	0.1505
6251	5				31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00457777778	2.064
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00074388889	0.3354
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00038888889	0.18
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00061111111	0.27
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.004	1.8
						0703 (**1.Е-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00000000722	0.0000033
						1325 (0.05)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00008333333	0.036
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.002	0.9
6253	2				31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000293	0.0384
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00000477	0.00624
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0067	0.0024
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00055	0.72
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.000238	0.312
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды	0.0000917	0.12

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7301	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	2754 (1)	предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.035	0.046305
7339	5				31.2	2907 (0.15)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.378	5.85
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.59	18.44
7340	2				31.2	0333 (0.008)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001856	0.002588
						2754 (1)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0661	0.922
7341	2				31.2	0333 (0.008)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000512	0.00001666
						2754 (1)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.01825	0.00593
							Участок подготовки производства и складского хозяйства (УППиСХ)		

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0079	2	0.05	5.09	0.01	31.2	0415 (*50) 0416 (*30) 0501 (1.5) 0602 (0.3) 0616 (0.2) 0621 (0.6) 0627 (0.02)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Этилбензол (675)	5.328 1.9706 0.19705 0.18123 0.02285 0.17098 0.004726	0.7499 0.2774 0.02771 0.02551 0.003214 0.02405 0.0006648
0080	2	0.05	0.51	0.001	31.2	0333 (0.008) 2754 (1)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00007453 0.02652	0.0007058 0.2511
0087	1	0.5	1	0.19635	31.2	0333 (0.008) 2732 (*1.2)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Керосин (654*)	0.00001166 0.01943	0.000000714 0.00119
6071	2	0.5	1.53	0.3	31.2	0333 (0.008) 2754 (1)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0002856 0.476	0.000004668 0.00778
6072	10	0.5	1.53	0.3	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.009104	0.001299
6073	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	0616 (0.2) 0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (	0.04562 0.00648 0.002633 0.001156	0.20246 0.0416 0.0158 0.0079

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6074	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	1119 (*0.7)	667) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.0007444	0.00525
						1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.001956	0.01125
						1240 (0.1)	Этилацетат (674)	0.0009	0.00415
						1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.000889	0.0056
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.0395793	0.15493
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00019	0.00352
6075	1	0.3	0.02	0.00167	200	0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00003364	0.000623
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00000778	0.000144
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	0.0002367
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	0.0000385
						0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	0.0000178
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	0.0000002
6354	2				80	0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	0.0003651
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001511	0.0000371
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.0263886	0.0064789
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота	0.0126222	0.0047258

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
							диоксид) (4)		
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0020511	0.0007679
						0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0002441	0.0000914
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000123	0.0000046
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0194691	0.0072892
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0005084	0.0001903
7391	5				31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.3454503	0.1293366
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0444	1.082
7395	5				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0844	1.665
7396	5				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства	0.01	0.176

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7424	2				31.2	2908 (0.3)	- глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.0883	20.543
Рудник Донской (РД)									
0097	10	0.5	4.53	0.889	31.2	0150 (*0.01)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.0019	0.0583
						0305 (**0.3)	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0.0107	0.3282
						0333 (0.008)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.001	0.0001
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.3538	10.821
0098	5	0.15	0.06	0.001	31.2	0333 (0.008)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000488	0.000003119
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00174	0.00111
0235	10	0.3	11.32	0.8	31.2	0118 (*0.5)	Титан диоксид (1219*)	0.0000000833	0.00000165

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000695	0.056806
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000913	0.0051814
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00003083	0.00126675
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0015888	0.00699
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00025818	0.001135875
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000665	0.023587
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0000465	0.0024593
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00005	0.00176
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00005	0.0017996
0236	6	0.3	11.32	0.8	31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.00832	0.036144
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд	0.0026	0.0131

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0237	10	0.3	11.32	0.8	31.2	0322 (0.3)	белый, Монокорунд) (1027*)	0.000054	0.00006796
0238	10	0.2	9.55	0.3	31.2	0123 (**0.04)	Серная кислота (517)	0.00885	0.013
							Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000417	0.0006
6076	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	0616 (0.2)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.04875	0.788
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.0998	0.47804
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.03655	0.17523
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.03828	0.1839
						1119 (*0.7)	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.0173	0.08264
						1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.02164	0.10405
						1240 (0.1)	Этилацетат (674)	0.0029	0.01411
						1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.017426	0.08333
6127	2				31.2	2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.0796528	0.93485
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1613	0.534
6128	2				31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.37
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.061

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0337 (5)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		1.68
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		3.4
6129	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.3771	19.499
6130	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.3771	8.71
6131	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0251	0.82
6132	5				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0.0633	0.98

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6133	2				31.2	2909 (0.5)	в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.461	29.489
6142	1	0.3	0.02	0.001	200	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0316 (0.2) 0330 (0.5) 0337 (5) 0342 (0.02)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0009642 0.0001567 0.0000725 0.0000009 0.0014872 0.0001511	0.0005519 0.0000897 0.0000415 0.0000005 0.0008513 0.0000865
6255	2				31.2	2902 (0.5) 2909 (0.5)	Взвешенные частицы (116) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.0263886 2.33	0.0151048 55

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6365	2				31.2	2908 (0.3)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.099	1.3
6366	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.08	1.04
7303	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.901	1.716
7393	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.4714	4.385
7425	2				31.2	2908 (0.3)	495*) Пыль неорганическая,	0.39	0.0137

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7426	2				31.2	2908 (0.3)	содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.44	0.317952
7427	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.72	0.054
7428	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.4	0.027
7429	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0.561	0.002

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
7430	2				31.2	2908 (0.3)	в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.064	0.0007
7431	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0358	0.0002
Участок социальной сферы (УСС)									
6085	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	0616 (0.2)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.072996	0.31311
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.099466	0.42863
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.03453	0.14867
						1048 (0.1)	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0.001056	0.00475
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.035419	0.1526

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7397	2	0.2	3.18	0.1	31.2	1119 (*0.7)	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.0175145	0.075325
						1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.0213304	0.092205
						1240 (0.1)	Этилацетат (674)	0.00269	0.01203
						1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.016893	0.07293
						2741 (*1.5)	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)	0.000854	0.00384
						2750 (*0.2)	Сольвент нафта (1149*)	0.001583	0.00855
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.1125266	0.480637
7398	2	0.2	3.18	0.1	31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.00068	0.00306
						0155 (0.15)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.0000162	0.000336
						2744 (*0.03)	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.0000376	0.00078
7399	2	0.2	3.18	0.1	31.2	0155 (0.15)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.0000162	0.00028
						2744 (*0.03)	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.0000376	0.00065
7400	2	0.2	3.18	0.1	31.2	0155 (0.15)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.0000162	0.000196
						2744 (*0.03)	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.0000376	0.000455
7400	2	0.2	3.18	0.1	31.2	0155 (0.15)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00001013	0.0000437

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7401	2	0.2	3.18	0.1	31.2	2744 (*0.03)	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.0000235	0.0001015
						0155 (0.15)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00001013	0.0000437
						2744 (*0.03)	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.0000235	0.0001015
7402	2	0.2	3.18	0.1	31.2	0155 (0.15)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00001013	0.0000583
						2744 (*0.03)	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.0000235	0.0001354
						0155 (0.15)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00001013	0.0000729
7403	2	0.2	3.18	0.1	31.2	2744 (*0.03)	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.0000235	0.0001692
						0155 (0.15)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00001013	0.0000729
						2744 (*0.03)	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.0000235	0.0001692
7404	2	0.2	3.18	0.1	31.2	0155 (0.15)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00001013	0.0000729
						2744 (*0.03)	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.0000235	0.0001692
						0155 (0.15)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00001013	0.00028
7405	2	0.2	3.18	0.1	31.2	2744 (*0.03)	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "	0.0000235	0.00065

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7406	2	0.2	3.18	0.1	31.2	0155 (0.15)	Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	2.92	0.0011
Оздоровительно-физкультурный комплекс (ОФК)									
0284	20	0.6	0.02	0.005	31.2	0349 (0.1)	Хлор (621)	0.0019	0.0599
6086	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	0616 (0.2)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.089586	0.38718
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.077255	0.59722
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.028005	0.21728
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.033312	0.27286
						1119 (*0.7)	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.014546	0.11431
						1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.013814	0.11136
						1240 (0.1)	Этилацетат (674)	0.001007	0.00414
						1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.013189	0.10867
						1411 (0.04)	Циклогексанон (654)	0.00072	0.00296
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00072	0.00296
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.09272	0.40032
Шахта молодежная ШМ									
0099	7	7	3.16	121.611336	31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00553	7.545
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000898	1.22655
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод	0.000794	0.2135

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0100	8.3	0.71	17.58	6.96	31.2	0330 (0.5)	черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000567	0.14688
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00454	10.1265
						2732 (*1.2)	Керосин (654*)	0.001294	0.327
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.03014	7.268
0100	8.3	0.71	17.58	6.96	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.557	17.561
0101	2	0.32	8.08	0.6498337	31.2	0110 (**0.002)	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.00001278	0.0004
						0113 (**0.15)	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)	0.00001278	0.0004
						0118 (*0.5)	Титан диоксид (1219*)	0.0002287	0.00716
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0186	0.64856
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00329	0.11494
						0146 (**0.002)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на	0.000626	0.0197

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0203 (**0.002)	медь/ (329) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00003	0.00096
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0008312	0.00768
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00013507	0.001248
						0326 (0.16)	Озон (435)	0.0000511	0.0016
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00085	0.0266
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000761	0.0332
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000722	0.00506
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0002236	0.0096
0103	15	0.3	15.44	1.0913918	31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.0025272	0.05312385
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00173745	0.036504
						2936 (*0.1)	Пыль древесная (1039*)	9.0519	100.318073
0104	12.7	0.65	35.05	11.6306669	31.2	2936 (*0.1)	Пыль древесная (1039*)	1.27	13.349
0268	25	3.2	6.25	50.2656	31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		1.717

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.2789
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		2.601
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		11.52
0269	3	0.2	29.92	0.9399667	31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00745	4.08
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1397	90.7
0285	3	0.2	29.92	0.9399667	550	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.062805333	0.0128
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.010205867	0.00208
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.002920693	0.00057143
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0.024533333	0.005

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0411	7	7	3.16	121.9	31.2	0337 (5)	Сера (IV) оксид (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.063377778	0.013
						0703 (**1.Е-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00000007	0.00000002
						1325 (0.05)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00070104	0.00014286
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.016939653	0.00342857
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00553	5.672
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000898	0.92245
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000794	0.2135
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000567	0.14688
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00454	7.9055
						2732 (*1.2)	Керосин (654*)	0.001294	0.327
0412	3	0.15	24.4	0.4311233	550.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.03014	3.586
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.06280533333	0.0128
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01020586667	0.00208
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод	0.00292069333	0.00057143

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0421	3	0.2	10	0.3141593	31.2	0330 (0.5)	черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.02453333333	0.005
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.06337777778	0.013
						0703 (**1.E-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00000006992	0.00000002
						1325 (0.05)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00070104	0.00014286
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.01693965333	0.00342857
6087	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00595	1.08
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1117	9.7
						0110 (**0.002)	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.00001278	0.0004
						0113 (**0.15)	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)	0.00001278	0.0004
						0118 (*0.5)	Титан диоксид (1219*)	0.0002287	0.00716

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0186	0.64856
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00329	0.11494
						0146 (**0.002)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.000626	0.0197
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00003	0.00096
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0008312	0.00768
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00013507	0.001248
						0326 (0.16)	Озон (435)	0.0000511	0.0016
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00085	0.0266
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000761	0.0332
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000722	0.00506
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем,	0.0002236	0.0096

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6088	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	0616 (0.2)	зола углей казахстанских месторождений) (494) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Этилацетат (674) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2161	2.1996
						0621 (0.6)	0.3449	4.13397	
						1042 (0.1)	0.09973	1.23207	
						1061 (5)	0.0832	1.1162	
						1119 (*0.7)	0.04113	0.52986	
						1210 (0.1)	0.07903	0.93076	
						1240 (0.1)	0.0157	0.16603	
						1401 (0.35)	0.07535	0.89233	
6089	2				31.2	2752 (*1)	0.3066556	3.2964	
						2909 (0.5)	0.55	12.4	
6090	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	0150 (*0.01)	0.0000028	0.00000403	
6093	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	2902 (0.5)	0.00022	0.002313	
6218	2				31.2	2909 (0.5)	0.1315	36.46	
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6219	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	0123 (**0.04)	495*) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.001485	0.00535
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001278	0.00046
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00016664	0.0006
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000027079	0.0000975
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001847	0.00665
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001042	0.000375
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000458	0.00165
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0001944	0.0007
6220	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства	0.031	5.337

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6221	2				31.2	2908 (0.3)	- глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства	0.03197	0.288
6263	2				31.2	0123 (**0.04)	- глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.055	0.189
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001	0.003
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0128	0.044
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00205	0.00713
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0001	0.0005
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.003	0.009
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.025	0.087
6264	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0.0266	0.72

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6265	2				31.2	2908 (0.3)	доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.01332	0.36
7414	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.032	0.807
7415	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.01598	0.432
7417	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль	0.1315	24.364

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7418	2				31.2	2908 (0.3)	вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.031	4.763
7419	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.03836	0.8066
7420	2				31.2	0110 (**0.002)	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.00001278	0.0004
						0113 (**0.15)	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)	0.00001278	0.0004
						0118 (*0.5)	Титан диоксид (1219*)	0.0002287	0.00716
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0186	0.64856
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00329	0.11494
						0146 (**0.002)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.000626	0.0197
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром	0.00003	0.00096

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7421	2				31.2	0301 (0.2)	шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0008312	0.00768
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00013507	0.001248
						0326 (0.16)	Озон (435)	0.0000511	0.0016
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00085	0.0266
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000761	0.0332
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000722	0.00506
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0002236	0.0096
						0616 (0.2)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.2161	2.1996
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.3449	4.13397
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.09973	1.23207
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0832	1.1162
						1119 (*0.7)	2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.04113	0.52986

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7422	2				31.2	1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.07903	0.93076
						1240 (0.1)	Этилацетат (674)	0.0157	0.16603
						1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.07535	0.89233
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.3066556	3.2964
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0561	5.757
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)									
0106	14	0.8	57.69	29	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.399	11.49
0107	26.8	1	14.01	11	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.343	9.883
0108	26.8	1	10.19	8	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -	0.4	11.504

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0109	29.6	1.4	11.69	18	31.2	2909 (0.5)	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.652	18.749
0110	29.6	1.5	7.92	14	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.692	19.923
0111	44.5	1.5	2.83	5	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.512	14.733
0112	12	0.4	15.92	2	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.379	11.425
0113	21.6	1	19.51	15.323154	450	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота	6	156.838

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0114	21.6	1.2	14.74	16.6705862	450	0304 (0.4)	диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.975	25.486
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	9.965	260.481
						0333 (0.008)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.81	21.173
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	75	1960.47
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.395	10.325
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	9	235.256
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.469	38.399
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2.8	73.191
						0333 (0.008)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.05	1.307
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	50	1306.98
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.661	17.278

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0115	20.4	1.2	28.03	31.7012573	450	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5.4	141.154
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.871	22.768
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1.3	33.981
						0333 (0.008)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.07	1.83
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	29.5	771.118
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.283	33.537
0116	45	2.2	10	38	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	9	234.79
0117	45	0.45	238.93	38	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.729	45.185
0118	45	0.7	2.6	1	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	1.492	38.99

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0119	45	0.7	7.8	3	31.2	2909 (0.5)	в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.598	41.774
0121	20	0.5	8.81	1.729	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.004	3.629
0123	22.6	0.63	8.92	2.78	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.08	2.43
0124	17.5	0.63	8.92	2.78	31.2	0214 (0.03)	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0.0000653	0.002117
0126	4.3	0.15	4.53	0.08	31.2	0410 (*50) 1716 (0.00005)	Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.00024 0.0000000003	0.0075 0.0000000094

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0127	30	0.337	14.95	1.3334934	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.112	3.519
0128	30	0.337	13.9	1.2398396	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.112	3.519
0129	30	0.337	13.9	1.2398396	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.112	3.519
0130	30	0.337	13.9	1.2398396	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.112	3.519
0134	30	0.337	13.9	1.2398396	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки,	0.112	3.519

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0136	30	0.337	13.9	1.2398396	31.2	2909 (0.5)	сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.112	3.519
0137	15	0.337	13.9	1.2398396	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.112	3.519
0138	15	0.337	13.9	1.2398396	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.112	3.519
0139	30	0.337	13.9	1.2398396	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.112	3.519
0140	30	0.8	10.92	5.49	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0.023	0.722

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0141	30	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	0.722
0142	30	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	0.722
0143	30	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	0.722
0144	30	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	0.722

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0145	30	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.023	0.722
0146	30	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.023	0.722
0147	30	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.023	0.722
0148	30	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.023	0.722
0149	30	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -	0.023	0.722

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0150	30	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	0.722
0151	30	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	0.722
0152	30	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	0.722
0153	30	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	0.722
0154	30	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая,	0.023	0.722

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0155	30	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	0.722
0156	30	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	0.722
0157	30	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	0.722
0158	30	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль	0.023	0.722

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0159	30	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	0.722
0160	27.5	0.732	15.21	6.4009181	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.268	38.249
0165	14.8	1.25	6.87	8.425	31.2	0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00193	0.002418
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001514	0.0002884
						0164 (**0.001)	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.0000542	0.0000546
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000375	0.0000378
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1247	0.1413024
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02026875	0.02297914
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.002256	0.00256
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид	0.00778	0.00882

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0337 (5)	сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2.334847	2.647862
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001292	0.0001484
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000139	0.00014
						0703 (**1.Е- 6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000894	0.000001014
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.389	0.441
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00000139	0.0000014
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0181	0.5161
0166	14.8	1.25	6.87	8.425	31.2	0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (	0.00193	0.002418

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0143 (0.01)	диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001514	0.0002884
						0164 (**0.001)	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.0000542	0.0000546
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000375	0.0000378
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1247	0.1413024
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02026875	0.02297914
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.002256	0.00256
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00778	0.00882
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2.334847	2.647862
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001292	0.0001484
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000139	0.00014
						0703 (**1.Е-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000894	0.000001014
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.389	0.441

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0167	14.8	1.12	10.76	10.6	31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00000139	0.0000014
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0181	0.5161
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00193	0.00285
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001514	0.00034
						0164 (**0.001)	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.0000542	0.0000644
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000375	0.00004455
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0003	0.0003564
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00004875	0.000057915
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001847	0.002195
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на	0.0001292	0.00017495

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0168	14.8	0.8	21.09	10.601015	31.2	0344 (0.2)	фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000139	0.000165
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.0054	0.006416
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00000139	0.00000165
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.036	1.028
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.002104	0.002496
0168	14.8	0.8	21.09	10.601015	31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.00135	0.001604
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.016	0.0191

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.000526	0.000624
0169	25.7	0.45	7.44	1.183	31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.016	0.0145
0170	25.7	0.225	10.56	0.42	31.2	0302 (0.4)	Азотная кислота (5)	0.000025	0.01577
						0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000066	0.00416
						0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.000001335	0.000842
						0325 (**3.Е-4)	Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0.0000168	0.00053
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0000835	0.0527
0171	25.7	0.225	10.56	0.42	31.2	0302 (0.4)	Азотная кислота (5)	0.000025	0.01577
						0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.000001335	0.000842
0172	11	0.63	1.22	0.38	31.2	0348 (*0.02)	Ортофосфорная кислота (938*)	0.000168	0.0053
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.001	0.0158
0173	13.5	0.4	6.6	0.83	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.25	37.704
0174	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки,	0.012	0.3784

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0175	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	0.3784
0176	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	0.3784
0177	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	0.3784
0178	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	0.3784
0179	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0.012	0.3784

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0180	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	0.3784
0181	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	0.3784
0182	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	0.3784
0183	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	0.3784

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0184	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.012	0.3784
0185	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.012	0.3784
0186	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.012	0.3784
0187	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.012	0.3784
0188	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -	0.012	0.3784

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0189	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	0.3784
0190	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	0.3784
0191	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	0.3784
0192	52	0.96	20.25	14.657449	450	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0333 (0.008)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	22.8 3.705 9.94 0.03	602.96 97.981 262.869 0.793

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0193	52	1.2	12.35	13.97	450	0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	85	2247.88
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.4	10.578
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	38.1	1007.577
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6.195	163.83
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	5.51	146.8
						0333 (0.008)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.12	3.173
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	80	2115.65
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.642	16.978
0194	52	1.2	16.65	18.83	450	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6	158.674
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.975	25.784
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	9.94	262.869
						0333 (0.008)	Сероводород (Дигидросульфид)	0.07	1.851

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0195	52	1.2	16.65	18.83	450	0337 (5)	(518) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	30	793.4
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.101	29.117
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5	132.228
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.845	22.347
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	9.94	262.869
						0333 (0.008)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.1	2.645
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	17.5	462.798
0196	33	1.8	3.54	9	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.672	17.771
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	3.15	83.392

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0197	33	1.8	6.29	16	31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	5.1	134.873
0199	30	0.9	11.9	7.57	31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.0136	0.4289
0200	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	0.00333
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01878	0.000541
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	0.001612
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	0.00208
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	0.0104
						0703 (**1.E- 6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001156	0.0000000333
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	0.00312
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -	0.0102	0.3217

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0201	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2		известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	0.00333
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01878	0.000541
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	0.001612
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	0.00208
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	0.0104
						0703 (**1.Е-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001156	0.0000000333
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	0.00312
0202	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0102	0.3217
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	0.00333
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01878	0.000541
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	0.001612
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	0.00208

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0203	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	0337 (5)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0.361	0.0104
						0703 (**1.E-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001156	0.0000000333
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	0.00312
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0102	0.3217
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	0.00333
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01878	0.000541
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	0.001612
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	0.00208
						0337 (5)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0.361	0.0104
						0703 (**1.E-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001156	0.0000000333
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	0.00312
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль	0.0102	0.3217

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0204	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2		вращающихся печей, боксит) (495*)		
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	0.00333
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01878	0.000541
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	0.001612
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	0.00208
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	0.0104
						0703 (**1.E-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001156	0.0000000333
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	0.00312
0205	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0102	0.3217
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	0.00333
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01878	0.000541
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	0.001612
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	0.00208
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	0.0104

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0206	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	0703 (**1.E-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001156	0.0000000333
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	0.00312
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0102	0.3217
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	0.00333
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01878	0.000541
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	0.001612
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	0.00208
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	0.0104
						0703 (**1.E-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001156	0.0000000333
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	0.00312
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0102	0.3217

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0207	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	0.00333
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01878	0.000541
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	0.001612
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	0.00208
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	0.0104
						0703 (**1.E-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001156	0.0000000333
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	0.00312
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0102	0.3217
0208	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	0.00333
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01878	0.000541
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	0.001612
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	0.00208
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	0.0104
						0703 (**1.E-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001156	0.0000000333

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0209	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	0.00312
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0102	0.3217
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	0.00333
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01878	0.000541
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	0.001612
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	0.00208
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	0.0104
						0703 (**1.E-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001156	0.0000000333
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	0.00312
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0102	0.3217
0210	47.5	1.6	13.18	26.5000243	31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	0.00333

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0211	29.5	0.9	11.14	7.09	31.2	0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01878	0.000541
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	0.001612
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	0.00208
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	0.0104
						0703 (**1.E-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001156	0.0000000333
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	0.00312
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0102	0.3217
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	0.00333
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01878	0.000541
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	0.001612
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	0.00208
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	0.0104
						0703 (**1.E-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001156	0.0000000333
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете	0.1083	0.00312

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0212	29.5	0.9	11.14	7.09	31.2	2909 (0.5)	на углерод/ (60) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.014	0.4415
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	0.00333
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01878	0.000541
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	0.001612
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	0.00208
						0337 (5)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0.361	0.0104
						0703 (**1.E-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001156	0.0000000333
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	0.00312
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.014	0.4415
0213	29.5	0.9	11.14	7.09	31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	0.00333
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01878	0.000541

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0214	29.5	0.9	11.14	7.09	31.2	0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	0.001612
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	0.00208
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	0.0104
						0703 (**1.E-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001156	0.0000000333
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	0.00312
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.014	0.4415
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	0.00333
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01878	0.000541
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	0.001612
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	0.00208
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	0.0104
						0703 (**1.E-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001156	0.0000000333
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	0.00312
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая,	0.014	0.4415

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0215	29.5	0.9	11.14	7.09	31.2	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0328 (0.15) 0330 (0.5) 0337 (5) 0703 (**1.E-6) 2704 (5) 2909 (0.5)	содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1156 0.01878 0.056 0.0722 0.361 0.000001156 0.1083 0.014	0.00333 0.000541 0.001612 0.00208 0.0104 0.0000000333 0.00312 0.4415
0216	20.5	0.8	1.53	0.77	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль	0.001	0.0285

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0217	20.5	0.8	1.53	0.77	31.2	2902 (0.5) 2930 (*0.04)	вращающихся печей, боксит) (495*) Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00216 0.00144	0.06808 0.04544
0218	47.5	0.28	12.51	0.77	31.2	0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.02025	0.09727
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0003056	0.001544
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.008664	0.04132
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0014079	0.0067145
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01375	0.06663
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001042	0.000075
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000458	0.00033
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000015552	0.0000112

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0219	8.8	0.315	0.23	0.018	31.2	0333 (0.008)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000391	0.00000209
0220	7.5	0.125	0.33	0.004	31.2	2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.01392	0.000744
						0333 (0.008)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000391	0.00000209
0221	8.2	0.2	0.89	0.028	31.2	2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.01392	0.000744
						0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0000015	0.000000324
0222	8.4	0.25	9.57	0.47	31.2	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0000015	0.000000324
0223	15.5	0.5	11.13	2.186	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0115	0.3627
0224	15.5	0.5	11.14	2.188	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0115	0.3627
0225	5	0.1	3.82	0.03	31.2	0302 (0.4)	Азотная кислота (5)	0.00138	0.000025
0286	3	0.5	0.22	0.0432	100	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000786	0.000666
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00001278	0.0001083
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0696	0.59
0287	6	0.2	9.76	0.3067348	430	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.02124	0.18
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.062805333	0.0256
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.010205867	0.00416
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод	0.002920693	0.00114286

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0292	20	0.5	17.57	3.45	31.2	0330 (0.5)	черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	0.01
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.063377778	0.026
						0703 (**1.E-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00000007	0.00000004
						1325 (0.05)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00070104	0.00028572
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.016939653	0.00685714
0293	23	0.8	41.92	21.07	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0075	0.2138
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00297	0.00529
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0002556	0.000455
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0003336	0.0005944
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00005421	0.00009659
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	0.00658
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные	0.0002083	0.000371

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0294	23	0.8	25.15	12.642	31.2	0344 (0.2)	соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000917	0.001634
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.0429	0.204
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000389	0.000693
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0466	1.3287
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.02862	0.1359
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0279	0.7955

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0295	23	0.8	25.15	12.642	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0279	0.7955
0296	23	0.8	67.07	33.712	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0745	2.1241
0297	23	0.8	58.68	29.498	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0652	1.859
0298	24.2	0.4	5.09	0.64	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.007	0.1996
0299	22.6	0.63	8.92	2.78	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки,	0.001	0.0285

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0300	17.5	0.63	19.12	5.96	31.2	2909 (0.5)	сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	0.3421
0301	23	1.25	13.06	16.03	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0188	0.5929
0302	23	0.225	10.56	0.42	31.2	0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00297	0.0055
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0002556	0.000474
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0003336	0.0006184
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00005421	0.00010049
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	0.00685
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002083	0.000386
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия	0.000917	0.0017

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0408	5	0.3	1.4	0.099	100	2908 (0.3) 0301 (0.2) 0304 (0.4) 0330 (0.5) 0337 (5)	фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000389	0.000721
0409	17.5	0.63	8.92	2.78	31.2	0214 (0.03)	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0.0000653	0.002352
0410	17.5	0.63	8.92	2.78	31.2	0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00779	0.00058
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000117	0.000013
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.012147	0.000859
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.017833	0.001632
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные	0.000104	0.000025

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
1113	21.6	0.7	39.81	15.32	100	0344 (0.2)	соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000033	0.000019
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000033	0.000008
						2985 (*0.25)	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	0.000006	0.000005
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0591	0.0404
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0096	0.0066
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000537	0.000367
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1986	0.1358
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2.038	1.394

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
1114	21.6	0.7	43.32	16.67	100	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0591	0.0404
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0096	0.0066
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000537	0.000367
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1986	0.1358
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2.001	1.3687
1192	52	0.9	22.89	14.56	100	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0591	0.0404
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0096	0.0066
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000537	0.000367
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1986	0.1358
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	3.606	2.4665
1193	52	0.9	21.87	13.91	100	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0591	0.0404
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота	0.0096	0.0066

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
1225 1287	5 6	0.1 0.2	3.82 29.89	0.03 0.939	31.2 430.2	0330 (0.5)	оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000537	0.000367
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1986	0.1358
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2.393	1.6368
						0302 (0.4)	Азотная кислота (5)	0.00138	0.000025
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.062805333	0.0256
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.010205867	0.00416
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.002920693	0.00114286
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	0.01
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.063377778	0.026
						0703 (**1.E-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00000007	0.00000004
						1325 (0.05)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00070104	0.00028572
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.016939653	0.00685714
1289	5	0.3	1.4	0.099	100	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2824	3.93

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6095	2				31.2	0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0459	0.638
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00196	0.02726
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.91	12.66
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.136	45.12
6096	7	7х7	0.15	7.35	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0504	1.046
6097	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.251	141.503
6098	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль	0.368	42.005

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6099	2				31.2	2909 (0.5)	вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.269	92.732
6100	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.296	49.585
6101	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.179	47.257
6102	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.069	31.953
6108	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль	0.015	4.605

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6110	3	3х3	0.15	1.35	31.2	2909 (0.5)	цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0109	2.223
6114	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.05	36.579
6115	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0778	1.203
6117	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0778	1.203

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6118	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.242	13.118
6120	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.056	30.24
6121	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.21	103.68
6123	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.214	90.797
6268	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки,	0.0199	4.434

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6270	2				31.2	2909 (0.5)	сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.037	18.899
6271	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.088	6.079
6272	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.014	4.926
6273	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.026	14.047
6274	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0.023	27.351

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6275	2				31.2	2909 (0.5)	в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.093	14.47
6277	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.018	22.766
6278	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.058	21.917
6279	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.019	5.694

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6280	2				31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.032	11.117
6282	2				31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.042	22.004
6283	2				31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.008	5.763
6284	2				31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.022	28.065
6285	2				31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -	0.0565	6.677

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6287	2				100	0301 (0.2)	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.002288889	0.2906112
						0304 (0.4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000371944	0.04722432
						0328 (0.15)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000194444	0.025344
						0330 (0.5)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000305556	0.038016
						0337 (5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.002	0.25344
						0703 (**1.Е-6)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000000004	0.0000004646
						1325 (0.05)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000041667	0.0050688
						2754 (1)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.001	0.12672
6369	2				31.2	2909 (0.5)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.049	21.097
6370	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.09	2.295

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6371	2				31.2	2909 (0.5)	сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.533	13.4
6372	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00529	0.1668
6373	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00529	0.1668
6374	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.8	25.23
6375	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0.016	7.887

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6376	2				31.2	2909 (0.5)	в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.149	4.424
6377	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.516	14.994
6378	2				31.2	0415 (*50)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.0263	0.182
						0416 (*30)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00973	0.0673
						0501 (1.5)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.000972	0.00673
						0602 (0.3)	Бензол (64)	0.000895	0.00619
						0616 (0.2)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0001128	0.00078
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.000844	0.00584
6381	5	0.1	0.1	0.0007854	80	0627 (0.02)	Этилбензол (675)	0.00002334	0.0001614
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.275	4.07
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0447	0.662

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7230	5	0.1	40	0.3141593	80	0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.001844	0.02726
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.856	12.66
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.275	4.07
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0447	0.662
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.001844	0.02726
7314	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.856	12.66
						0616 (0.2)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.151393	3.48807
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.3205	2.89357
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.137482	1.1457
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.1131	1.2246
						1119 (*0.7)	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.04596	0.49287
						1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.08766	0.67297
						1240 (0.1)	Этилацетат (674)	0.0346	0.14943
						1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.05306	0.52354
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.15976996	3.5241294
7315	2				31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.000845	0.00365
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль	0.000539	0.00832

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7316	2				31.2	2909 (0.5)	вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000539	0.00832
7317	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.448	60.5
7318	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2235	36
7374	15				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.016	0.45
7375	3				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль	0.696	118.354

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7376	3				31.2	2909 (0.5)	цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.533	19.2
7377	3				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00156	0.0493
7378	3				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00422	0.133
7379	3				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.8	25.23

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7380	3				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00422	0.133
7381	3				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.217	24.026
7382	3				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0725	1.632
7383	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0725	1.632
7384	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки,	0.0002067	0.00554

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7385	2				31.2	2909 (0.5)	сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000363	0.00816
7386	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.01493	0.336
7387	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0001317	0.0035
7388	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0001302	0.0035
7389	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0.0725	1.632

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7390	2				31.2	2909 (0.5)	в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000553	0.01311
7407	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.533	17.3
7408	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00156	0.0493
7409	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00422	0.133

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7410	2				31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.8	25.23
7411	2				31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.8	25.23
7412	2				31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.00422	0.133
7413	2				31.2	2909 (0.5)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.00422	0.133
7434	2				31.2	0228 (*0.01)	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+ / (1402*)	0.004	0.03805
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота	0.639999999	0.96

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7435	2				31.2	0304 (0.4)	диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.104000001	0.156
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.041666667	0.06
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.099999999	0.15
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.516666666	0.9
						0703 (**1.Е-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000099	0.00000165
						1325 (0.05)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.009999999	0.015
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.241666668	0.36
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.129	1.23
						0228 (*0.01)	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/ (1402*)	0.006	0.00047
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0.043	0.003

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
						Электроцех (ЭлЦ)			
0095	12	0.3	3.95	0.279	31.2	0616 (0.2)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.05707	0.3545
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.00792	0.0618
						1048 (0.1)	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0.00792	0.0618
0096	13	0.3	5.31	0.375	31.2	2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.032728	0.25148
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.1	7.92
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.17875	1.287
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.025	0.18
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	19	136.8
0263	12	0.3	5.52	0.39	31.2	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0035	0.1104
0264	12	0.3	5.52	0.39	31.2	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0035	0.1104
0265	12	0.3	5.52	0.3901867	31.2	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0035	0.1104
0266	12	0.3	5.52	0.39	31.2	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0035	0.1104
0283	3	0.2	325.78	10.2347045	750.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.373866667	1.008
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.223253333	0.1638
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.071555556	0.054
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.286222222	0.216
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.083555556	0.792
						0703 (**1.E-	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0.000002249	0.00000162

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						6) 1325 (0.05)	(54) Формальдегид (Метаналь) (609)	0.020444444	0.0144
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.490666667	0.36
0413	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	0.00006
0414	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	0.00006
0415	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	0.00006
0416	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	0.00006
0417	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	0.000062
0418	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	0.000062
0419	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	0333 (0.008)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000000204	0.000001335
0420	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	2732 (*1.2) 0333 (0.008)	Керосин (654*) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000338 0.000000204	0.002212 0.0000013908
6082	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	2732 (*1.2) 2902 (0.5) 2930 (*0.04)	Керосин (654*) Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.000338 0.00846 0.0026	0.002304 0.032129 0.00468
6083	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа	0.0002714	0.004885

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0143 (0.01)	оксид) /в пересчете на железо/ (274)		
							Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000481	0.000865
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00001111	0.0002
6208	3	0.5	1.53	0.3	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000774	0.0000596
6209	3	0.5	1.53	0.3	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000774	0.0000596
6210	3	0.5	1.53	0.3	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000774	0.0000596
6211	3	0.5	1.53	0.3004155	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000774	0.0000596
6212	3	0.5	1.53	0.3	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000774	0.0000596
6213	3	0.5	1.53	0.3	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000774	0.0000596
6214	3	0.5	1.53	0.3	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000774	0.0000596
6215	3	0.5	1.53	0.3	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000774	0.0000596
6216	3	0.5	1.53	0.3	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000774	0.0000595
6217	3	0.5	1.53	0.3	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,	0.000774	0.0000595

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6260	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	0616 (0.2)	цилиндровое и др.) (716*) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.03403	0.282
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.09365	0.5899
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.032573	0.2072
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.032543	0.2348
						1119 (*0.7)	2-Этоксидэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.016167	0.10733
						1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.019752	0.11965
						1240 (0.1)	Этилацетат (674)	0.0016	0.00415
						1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.015615	0.10452
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.07152	0.448
6261	2				31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000013	0.00384
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00000022	0.00062
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0003	0.00024
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00003	0.072
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.000011	0.0312
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0000042	0.012
6367	2				31.2	0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на	0.11	0.158

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6368	2				31.2	0143 (0.01)	железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00166	0.0024
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02448	0.034304
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.003978	0.00558
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00008	0.0001
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0014	0.002
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04	0.0576
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00016	0.00008
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000026	0.000013
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0001	0.00007
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0133	0.0096
7319	3	0.5	1.53	0.3	31.2	2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.0012	0.0008
						2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000774	0.0000595
						2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000774	0.0000595
						2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000774	0.0000595
						2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000774	0.0000595
7322	3	0.5	1.53	0.3	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000774	0.0000595

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7323	3	0.5	1.53	0.3	31.2	2735 (*0.05)	веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	0.0000595
7324	3	0.5	1.53	0.3	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	0.0000595
7325	3	0.5	1.53	0.3	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	0.0000595
7327	2	0.05	10	0.019635	529.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.06280533333	0.00192
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01020586667	0.000312
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00292069333	0.0000857145
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.02453333333	0.00075
						0337 (5)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0.06337777778	0.00195
						0703 (**1.E-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00000006992	0.000000003
						1325 (0.05)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00070104	0.000021429
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.01693965333	0.0005142855
7328	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0011	0.005
7329	1	0.3	0.02	0.001	200	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0321024	0.0010517
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0052166	0.0001709

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7364	2	0.3	0.02	0.0014	200	0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0002366	0.0000078
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000188	0.0000006
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0495163	0.0016222
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000493	0.0000162
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.2517088	0.2517088
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0321024	0.0010517
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0052166	0.0001709
						0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0002366	0.0000078
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000188	0.0000006
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0495163	0.0016222
7365	3	0.5	1.53	0.3	31.2	0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000493	0.0000162
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.2517088	0.2517088
						2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	0.0000595
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"									
0226	86	1.8	1.38	3.5116805	180	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7.196	9.539
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота	1.1698	1.653

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0227	8.5	0.15	0.57	0.01	31.2	0330 (0.5)	оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	32.8	5.09
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	43.45	87.437
						2904 (**0.002)	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)	0.7066	0.10972
						0333 (0.008)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000241	0.0000934
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.05	0.01936
0228	3	0.5	2.04	0.4	31.2	0333 (0.008)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00004	0.00189
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00829	0.392
6038	20	0.8x2	0.13	0.2	31.2	0616 (0.2)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.181046	1.2627
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.15897	0.68459
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.06145	0.26452
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.05707	0.246
						1119 (*0.7)	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.02535	0.10927
						1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.03821	0.16429
						1240 (0.1)	Этилацетат (674)	0.0097	0.04151

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6125	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.02676	0.11528
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.1912972	1.19105
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000772	0.0106
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000961	0.001602
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00012	0.000432
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000195	0.0000702
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000739	0.00266
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0000517	0.000506
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000556	0.0002
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.015	0.0378
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000556	0.0002
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00584	0.01472

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7344	2				31.2	0152 (0.5)	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)	0.0573	0.78
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ									
0231	5	0.15	2.83	0.05	31.2	2902 (0.5) 2930 (*0.04)	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0042 0.0026	0.00363 0.002246
6140	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	0101 (**0.01)	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.00305	0.03294
						0110 (**0.002)	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.0000556	0.0004
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.002714	0.14938
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000481	0.02173
						0146 (**0.002)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.0000139	0.0001
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00003	0.00046
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00018	0.00432
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00002925	0.000702
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001108	0.0266
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000519	0.010504
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия	0.000314	0.00426

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6141	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	2908 (0.3)	фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000833	0.0026
						0616 (0.2)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00875	0.09
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.03877	0.4124
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.011833	0.126
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.01625	0.173
						1119 (*0.7)	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.007067	0.0752
						1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.007633	0.0812
6293	2				31.2	1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.006783	0.0722
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.00875	0.09
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.055	0.043
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00083	0.0007
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота	0.0168	0.013432

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6295	2				31.2	0304 (0.4)	диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00273	0.00218
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00069	0.00055
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0136	0.011
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.06	0.0451
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000853	0.0224
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00001387	0.00364
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0194	0.0014
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0016	0.42
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.000693	0.182
0239	15	9.25	7.14	480	31.2	2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0002667	0.07
						Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)			
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		7.484
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		1.2169
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		9.1
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая,		10.643

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0240	27	1.2	3.27	3.7	31.2	2909 (0.5)	содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.264	6.65
0241	27	0.71	21.97	8.7	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.713	10.264
0242	32	0.4	10.15	1.276	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.433	12.779
0243	22	8.2	2.52	133	31.2	0123 (**0.04) 0143 (0.01)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV)	0.00297 0.0002556	0.0259 0.00223

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0301 (0.2)	оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.180417	2.148936
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.36	0.3522
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4.703694	3.80184
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002083	0.001818
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000917	0.008
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.291289	32.953894
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.87	1.2377
0273	8	0.6	12.77	3.611	31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,	0.4622	6.656

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0274	12	0.13	31.42	0.417	31.2	2908 (0.3)	пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства	0.006	0.016
0275	12	0.32	34.82	2.8	31.2	2908 (0.3)	пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства	0.462	8.6406
0276	4.5	4.55x4.5	4.92	100.81	31.2	0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00445	0.00535
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000383	0.00046
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0005	1.3826
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00008125	0.2246975
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00554	1.76665

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0288	3	0.2	0.17	0.0054548	100	0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0003125	0.000375
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.001375	0.00165
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.406483	22.9167
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.4295	104.14155
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00091555556	0.1376
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00014877778	0.02236
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00005555556	0.0085714
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00030555556	0.045
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись	0.001	0.15

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0311	2	0.32	8.08	0.65	31.2	0703 (**1.Е-6)	углерода, Угарный газ) (584)	0.00000000103	0.00000002
						1325 (0.05)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		
						2754 (1)	Формальдегид (Метаналь) (609)		
0312	58.5	0.4	5.57	0.6999485	31.2	2908 (0.3)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00028571389	0.0428571
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)		
0313	2	0.05	4.59	0.009	31.2	2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.001071	0.000554
						0333 (0.008)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
						2754 (1)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
0314	2	0.427	2.14	0.3064506	31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00007	0.00002
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,		

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0315	78.5	0.4	17.69	2.222	31.2	0337 (5)	Сера (IV) оксид (516)	0.0157	0.0007
						2754 (1)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
						2909 (0.5)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00019	0.00001
0316	78.5	0.2	4	0.1256637	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.001071	0.000582
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)		
0317	12.4	0.63	12.5	3.89	31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.389	2.5207
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001278	0.0000469
0321	17	0.4	8.97	1.125	31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись	0.001847	0.000678

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0326	10.8	0.5	11.48	2.25	31.2	0342 (0.02)	углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001042	0.00003825
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000458	0.0001683
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0042544	0.0727814
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00644	0.11516
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00297	0.01138
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0002556	0.0009795
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0004166	0.001598

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0327	10.8	0.9	10.7	6.82	31.2	0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	0.01416
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002084	0.000799
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000916	0.003515
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.0054	0.00886
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0003888	0.001491
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0021	0.00345
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.001485	0.00487
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001278	0.0004195
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002083	0.000684
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001847	0.00606
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на	0.0001042	0.000342

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0328 0331	11.3 15	0.16 0.355	8.24 10.5	0.167 1.039	31.2 31.2	0344 (0.2)	фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000458	0.001505
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.0054	0.00886
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0001944	0.000638
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0021	0.00345
						0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0000267	0.0002
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.001485	0.000545
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001278	0.0000469
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002083	0.0000765
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001847	0.000678
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001042	0.00003825
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия	0.000458	0.0001683

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0332	15	0.355	10.5	1.039	31.2	2908 (0.3)	фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0008944	0.0120614
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.001485	0.000545
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001278	0.0000469
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002083	0.0000765
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001847	0.000678
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001042	0.00003825
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000458	0.0001683
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0.0008944	0.0120614

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0334	14	0.35	4.77	0.458	100	0301 (0.2)	в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.7	12.27744
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.114	1.99947
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.27	4.73558
0335	14	0.25	4.98	0.244	100	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0634	1.1127
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0103	0.1808
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0244	0.428
0336	2	0.427	2.14	0.3064506	31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00027	0.00001
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00004	0.000002
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00002	0.000001
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00005	0.000002
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0157	0.0007
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00019	0.00001
0342	16	8	0.48	24	31.2	0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа	0.001485	0.001219

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0143 (0.01)	оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001278	0.0001049
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.0202083	0.470171
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.17	0.08
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2.241847	0.851516
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001042	0.0000855
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (	0.000458	0.000376
						2908 (0.3)	Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0415944	1.2149596
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (	0.22	0.0524

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0343	11	0.4	5.33	0.6697891	31.2	2908 (0.3)	495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.134	0.02316
0344	22	0.02	15	0.0047	31.2	0410 (*50)	Метан (727*)	3.1	0.0558
6143	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.3488	115.3
6144	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2802	113.93
6145	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.126	30.47
6146	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0.115	30.251

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6147	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	0123 (**0.04)	в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0372	1.211841
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00658	0.209781
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00003083	0.001371
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01192	0.00796
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.001937	0.0012935
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000702	0.0226
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.001522	0.050587
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000528	0.00182
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0.0000528	0.0017

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6222	2				31.2	2907 (0.15)	доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.019	2.3
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.02	3.12
6223	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.217	3
6224	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.223	5.34
6225	2				31.2	2907 (0.15)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.409	28.2

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6228	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.05	4.43
6233	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.128	10.4931
6297	2				31.2	2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1146	30.251
6298	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0275	7.568
6299	2				31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000293	0.0384

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00000477	0.00624
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0067	0.0024
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00055	0.72
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.000238	0.312
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0000917	0.12
6385	4				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00889	0.05403
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00333	0.02016
6387	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0.8173	13.2449

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6388	4				31.2	2908 (0.3)	доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0089	0.10547
6389	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0024	0.0003
6390	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.4237	0.37184
6391	4				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0.0089	0.0237

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6392	4				31.2	2908 (0.3)	<p>клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)</p> <p>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)</p>	0.0089	0.01116
6393	2				31.2	2908 (0.3)	<p>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)</p>	0.0139	0.1158
						2909 (0.5)	<p>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)</p>	0.0269	0.1557
6394	2				31.2	2909 (0.5)	<p>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)</p>	0.78614	3.4322512

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6396	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.1147	2.1241
6397	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.4237	0.44434
6402	2				31.2	0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00594	0.0333
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000511	0.00287
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000833	0.00468
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00739	0.0415
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000417	0.00234
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо	0.001833	0.01029

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7149	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	2908 (0.3)	растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000778	0.004365
						0616 (0.2)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.07486	2.316
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.1405	4.46398
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.05172	1.64405
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.05598	1.7771
						1119 (*0.7)	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.02462	0.7814
						1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.03038	0.96547
						1240 (0.1)	Этилацетат (674)	0.0039	0.12453
						1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.024894	0.78995
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.1466056	2.775
7300	2				100	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00228888889	0.2752
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00037194444	0.04472
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00019444444	0.024
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00030555556	0.036
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись	0.002	0.24

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7394	2	0.2	3.18	0.1	31.2	0703 (**1.Е-6)	углерода, Угарный газ) (584)	0.00000000361	0.000000044
						1325 (0.05)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00004166667	0.0048
						2754 (1)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.001	0.12
						2936 (*0.1)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Пыль древесная (1039*)	0.112	1.129
Шахтостроительный цех									
0244	22.5	8	0.8	40.212	31.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		1.84
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.299
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		2
						2909 (0.5)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		2.4
6151	2				31.2	2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.024	2.555

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6152	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	0101 (**0.01)	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.001017	0.002196
						0110 (**0.002)	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.00000556	0.00003
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00439	0.830852
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000481	0.0923405
						0146 (**0.002)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.0001228	0.0002553
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001028	0.00011
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00006	0.000324
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00000975	0.00005265
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0003694	0.001995
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001111	0.014982
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000339	0.0003439
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,	0.0000889	0.009803

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6153	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	0616 (0.2)	пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.126413	1.01116
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.15775	0.93698
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.0509	0.33424
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (	0.03344	0.1997
						1119 (*0.7)	667) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.0174	0.10192
						1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (	0.04016	0.25608
						1240 (0.1)	110) Этилацетат (674)	0.0127	0.09962
						1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.03115	0.16966
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.1754398	1.28534
6156	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.0042	0.001512
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	0.000936
6306	2				31.2	0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (	0.036	0.452
							диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00053	0.0067
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.015	0.184
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002405	0.02997
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод	0.00006	0.00075

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6307	2				31.2	0330 (0.5)	черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0012	0.015
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.02	0.2645
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000415	0.0048
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00000674	0.00078
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0093	0.0003
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00078	0.09
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.0003303	0.039
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0001296	0.015
6308	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	0150 (*0.01)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000000561	0.00000368
6309	3	0.5	1.53	0.3	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	0.001426
7087	2				31.2	0101 (**0.01)	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.000002833	0.00000731
						0110 (**0.002)	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.00001278	0.00004
						0113 (**0.15)	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)	0.00001278	0.00004
						0118 (*0.5)	Титан диоксид (1219*)	0.0002287	0.000716

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.02605	0.828571
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00461	0.146514
						0146 (**0.002)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.000626	0.003745
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00003	0.000096
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0008312	0.002664
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00013507	0.0004329
						0326 (0.16)	Озон (435)	0.0000511	0.00016
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00085	0.00266
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.001067	0.03452
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000722	0.00094
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем,	0.0002236	0.0013

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							зола углей казахстанских месторождений) (494)		
						Цех автоматизации и связи (ЦАиС)			
1300	6	0.2	4.51	0.1417501	100.2	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.09155555556	0.01548
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01487777778	0.0025155
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00777777778	0.00135
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.01222222222	0.002025
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.08	0.0135
						0703 (*1.Е-6)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00000014444	0.00000002475
						1325 (0.05)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00166666667	0.00027
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.04	0.00675
6317	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	0616 (0.2)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.09424	0.01212
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.067205	0.04133
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.029878	0.01673
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.014265	0.01215
						1119 (*0.7)	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.0071107	0.005744
						1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (	0.0216073	0.01134

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						1240 (0.1) 1401 (0.35) 2752 (*1)	110) Этилацетат (674) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*)	0.0115 0.0091163 0.12648	0.00415 0.006296 0.023726
Административно-хозяйственный отдел									
6379	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	0616 (0.2) 0621 (0.6) 1042 (0.1) 1061 (5) 1119 (*0.7) 1210 (0.1) 1240 (0.1) 1401 (0.35) 1411 (0.04) 2704 (5) 2752 (*1)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Этилацетат (674) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Циклогексанон (654) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Уайт-спирит (1294*)	0.03125 0.0884 0.03349 0.01744 0.01336 0.00906 0.0095 0.00509 0.00514 0.00514 0.04515	0.281 0.2282 0.0936 0.0448 0.03369 0.0145 0.0342 0.0056 0.0185 0.0185 0.331
Ремонтный цех №1									
1101	2	0.32	8.08	0.65	31.2	0123 (**0.04) 0143 (0.01)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.02863 0.00507	0.9057858 0.160012

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0146 (**0.002)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.000098611	0.000213
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000102778	0.000222
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.001172	0.03696
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00003389	0.0000732
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000011111	0.000024
6092	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.00274	0.08644
6094	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.024	0.7569
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.016	0.505
7088	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	0616 (0.2)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0625	0.61
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.2287	7.22
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.0837	2.64
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.1116	3.52
						1119 (*0.7)	2-Этоксизтанол (Этиловый	0.0446	1.408

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7358	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	1210 (0.1)	эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.0446	1.408
						1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0446	1.408
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.0625	0.61
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00386	0.1202
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000303	0.00942
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0006	0.018672
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000975	0.0030342
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	0.115
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002583	0.00804
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000278	0.00865
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем,	0.000278	0.00865

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7359	2				31.2	0123 (**0.04)	зола углей казахстанских месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.055	0.189
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001	0.003
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0216	0.0752
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00355	0.01223
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0014	0.005
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.028	0.097
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.099	0.342
						Ремонтный цех №2			
0088	8	0.32	7.09	0.57	31.2	0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00445	0.352745
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000788	0.038478
						0164 (**0.001)	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.0000216667	0.00065
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001747	0.01172
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00139	0.02904

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00007215	0.0022815
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00694	0.1615
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000191	0.01446
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0002056	0.008048
						2907 (0.15)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.00001111	0.00012
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0002056	0.0065
0089	2	0.1	3.44	0.027	31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.01394	0.18427
0090	5	0.2	4.14	0.13	31.2	2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	0.01685
						0113 (**0.15)	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)	0.000003333	0.0001
						0118 (*0.5)	Титан диоксид (1219*)	0.0000597	0.00179
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.002334	0.127902
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в	0.000413	0.0156297

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)		
						0146 (**0.002)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.0000986	0.001278
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000617	0.002264
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000102	0.00324
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000016575	0.0005265
						0326 (0.16)	Озон (435)	0.00001333	0.0004
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000628	0.01995
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0000956	0.005025
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000472	0.002287
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000472	0.001644
0092	3	0.3	2.97	0.21	31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.0042	0.00726
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	0.00449

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0094	14	0.5	2.6	0.51	31.2	2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0458	0.0824
1290	4	0.5	3	0.589	31.2	2902 (0.5) 2930 (*0.04)	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00628 0.0032	0.092513 0.03364
6001	2	0.8x2	0.13	0.2	31.2	0101 (**0.01)	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.001017	0.000366
						0110 (**0.002)	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.000004444	0.00002
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00339	0.174609
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000601	0.0229474
						0146 (**0.002)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.000001111	0.000005
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001644	0.0008526
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00051	0.01107
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00251	0.0545
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001757	0.008722
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (	0.000189	0.004213

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6031	2				31.2	2908 (0.3)	Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000189	0.00413
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0000386	0.002367
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00000481	0.000282
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000006	0.000216
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000000975	0.0000351
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00003694	0.00133
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000002583	0.000133
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00000278	0.0001
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	0.00000278	0.0001

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6078	2	8х2	0.02	0.32	31.2	2902 (0.5) 2930 (*0.04)	в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0048 0.0032	0.0121 0.00806
6079	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	2902 (0.5) 2930 (*0.04)	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0048 0.0032	0.01382 0.00922
6080	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	2936 (*0.1)	Пыль древесная (1039*)	0.106	0.305
6081	1	0.3	0.02	0.001	200	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	0.0005522
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	0.0000897
						0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (	0.0000725	0.0000415
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	0.0000005
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	0.0008518
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001511	0.0000865
6254	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.0263886	0.0151143
6400	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	2732 (*1.2)	Керосин (654*)	0.65	0.234
7002	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.00134	0.008294
						0616 (0.2)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.1632	0.424
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.1156	0.3778
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.04757	0.14491

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7056	1	0.3	0.02	0.001	200	1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0439	0.1687
						1119 (*0.7)	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.0178	0.06774
						1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.0297	0.08275
						1240 (0.1)	Этилацетат (674)	0.0099	0.01245
						1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0198	0.07029
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.1738	0.42
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	0.0001423
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	0.0000231
						0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	0.0000107
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	0.0000001
7057	1	0.3	0.02	0.001	200	0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	0.0002195
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001511	0.0000223
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.0263886	0.003895
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	0.0001423
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	0.0000231
						0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	0.0000107
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	0.0000001

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7355	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	0.0002195
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001511	0.0000223
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.0263886	0.003895
						0616 (0.2)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.1776	0.37
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.0953	0.3778
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.03747	0.14491
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0404	0.1687
						1119 (*0.7)	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.0163	0.06774
						1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.0221	0.08275
						1240 (0.1)	Этилацетат (674)	0.0048	0.01245
7392	2				31.2	1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0172	0.07029
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.2007	0.42
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000978	0.0096
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00001589	0.00156
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0056	0.0006
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00183	0.18
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.000794	0.078
						2754 (1)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в	0.0003056	0.03

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
						Ремонтный цех №3			
0400	4.2	0.3	0.14	0.01	31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.00044	0.00304
6149	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	0616 (0.2)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0538	1.688
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.1405	4.18199
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.05172	1.478
						1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.05598	1.719
						1119 (*0.7)	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.02462	0.7565
						1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.03038	0.8405
						1240 (0.1)	Этилацетат (674)	0.0039	0.0415
						1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.024894	0.748
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)	0.0538	1.688
6296	2				31.2	0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.036	0.258
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00053	0.0038
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0148	0.104736
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002405	0.01702
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00006	0.00045
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0.0012	0.009

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7147	2				31.2	0337 (5)	Сера (IV) оксид (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.02	0.1525
						0118 (*0.5)	Титан диоксид (1219*)	0.000033889	0.00061
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0372	1.20285
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00658	0.209788
						0146 (**0.002)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.0001228	0.003985
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00001111	0.0002
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000114	0.003685
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000123	0.0028067
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000702	0.0226
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.001522	0.050405
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000528	0.0017
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства	0.000099	0.003475

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7331	3.4	4х3.4	0.15	2.04	31.2	2902 (0.5) 2930 (*0.04)	- глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00524 0.0032	0.03624 0.0221
7332	3.4	4х3.4	0.15	2.04	31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.00044	0.00304
7333	2.5	3х2.5	0.27	2.04	31.2	2902 (0.5) 2930 (*0.04)	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00748 0.0032	0.07594 0.0221
7334	1.8	1х1.8	0.15	0.27	31.2	2902 (0.5) 2930 (*0.04)	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00524 0.0032	0.03624 0.0221
7335	4.2	4.2х4.2	0.15	2.04	31.2	2902 (0.5) 2930 (*0.04)	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0048 0.0032	0.0332 0.0221
7336	1	0.3	0.14	0.01	200	0301 (0.2) 0304 (0.4) 0316 (0.2) 0330 (0.5) 0337 (5) 0342 (0.02)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0009642 0.0001567 0.0000619 0.0000009 0.0014872 0.0001291	0.0006665 0.0001083 0.0000428 0.0000062 0.001028 0.0000892
7337	1	0.3	0.14	0.01	200	2902 (0.5) 0301 (0.2) 0304 (0.4)	Взвешенные частицы (116) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота	0.0263886 0.0009642 0.0001567	0.0182398 0.0006665 0.0001083

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0316 (0.2)	оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (	0.0000619	0.0000428
						0330 (0.5)	163) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	0.00000062
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	0.001028
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001291	0.0000892
						2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.0263886	0.0182398
						Ремонтный цех №4			
0122	23	0.8	8.38	4.212	31.2	0110 (**0. 002)	диВанадий пентоксид (пыль) (	0.00001278	0.0001
						0118 (*0.5)	Ванадия пятиокись) (115)	0.000001917	0.00006
						0123 (**0.04)	Титан диоксид (1219*) Железо (II, III) оксиды (	0.00556	0.22957
							диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000985	0.034621
						0146 (**0. 002)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.000003194	0.000025
						0164 (**0. 001)	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.000000667	0.00002
						0203 (**0. 002)	Хром /в пересчете на хром (	0.0000543	0.003989
							VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)		
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00005064	0.002664
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота	0.000008229	0.0004329

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0337 (5)	оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0002172	0.01345
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000228	0.013821
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (	0.0000722	0.003385
						2908 (0.3)	Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000046	0.00209
0232	3	0.35	2.6	0.25	31.2	2735 (*0.05)	Масло минеральное нефтяное (	0.00027	0.0001862
0233	3	0.35	2.6	0.25	31.2	2735 (*0.05)	веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*) Масло минеральное нефтяное (	0.00000396	0.0001872
0234	1	0.3	0.02	0.0016	1100	0301 (0.2)	веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	0.0006318
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	0.0001027
						0316 (0.2)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (	0.0000725	0.0000475
						0330 (0.5)	163) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0.0000009	0.0000006

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6106	2				31.2	0337 (5)	Сера (IV) оксид (516)	0.0014872	0.0009744
						0342 (0.02)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		
						2902 (0.5)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		
						0123 (**0.04)	Взвешенные частицы (116)		
							Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		
6107	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000125	0.00398
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		
						0616 (0.2)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)		
						1042 (0.1)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		
6267	2				31.2	1061 (5)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.021024	0.1872
						1119 (*0.7)	2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)		
						1210 (0.1)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		
						1240 (0.1)	Этилацетат (674)		
						1401 (0.35)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		
						2752 (*1)	Уайт-спирит (1294*)		
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001	0.004
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01456	0.10392
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002366	0.016887
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0001	0.00415
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0313	0.6749
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.0012	0.0484
6289	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.02092	0.20746
6290	2				31.2	2930 (*0.04)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00584	0.0404
						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.036	0.181
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00053	0.0027
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0148	0.073952
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002405	0.01202
						0328 (0.15)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00006	0.00028
						0330 (0.5)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0011	0.005
						0337 (5)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.021	0.1048
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (Азота	0.0000315	0.0384
6291	2				31.2				

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

[illegible]

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ
ЭРА v3.0 АО «ССГПО»

3. Показатели работы газоочистных и пылеулавливающих установок (ПГО)
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.проис-ходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		проектный	фактичес-кий		
1	2	3	4	5	6
ДОФ-1 Дробильно-обогажительная фабрика					
0001 01	АТУ-1	90	85.13	2909	100
0002 01	АТУ-2	90	85.43	2909	100
0003 01	АТУ-3	90	85	2909	100
0004 01	АТУ-4	90	85.87	2909	100
0005 01	АТУ-5	90	85.6	2909	100
0006 01	АТУ-6	90	86.87	2909	100
0007 01	АТУ-7	90	85	2909	100
0008 01	АТУ-8	90	85.96	2909	100
0009 01	АТУ-9	90	88.46	2909	100
0010 01	АТУ-10	90	80	2909	100
0011 01	АТУ-11	90	80	2909	100
0012 01	АТУ-12	90	80	2909	100
0013 01	АТУ-13	90	88.3	2909	100
0015 01	АТУ-15	90	80	2909	100
0016 01	АТУ-17	90	89.67	2909	100
0017 01	АТУ-19	90	86.18	2909	100
0018 01	АТУ-20	90	80.4	2909	100
0019 01	АТУ-21	90	80	2909	100
0020 01	АТУ-22	90	81.9	2909	100
0021 01	Пылеуловитель мокрый струйный МПС-60	97	97	2909	100
0021 02	Пылеуловитель мокрый струйный МПС-60	97	97	2909	100
7360 01	ПГОО	97	97	2909	100
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)					
0064 01	АТУ-1. Циклоны Ц-730	98.5	89.2	2908	100
		98.5	89.2	2907	100
0069 01	ВЗПЦ-800	98.5	85	2908	100

3. Показатели работы газоочистных и пылеулавливающих установок (ПГО)

на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6
0069 02	ВЗПЦ-800	98.5	85	2908	100
0069 03	ВЗПЦ-800	98.5	85	2908	100
0070 01	ВЗПК-450	98.5	80	2908	100
0071 01	Циклон ВЗПК-450	98.5	80	2908	100
0073 01	Циклон ВЗПЦ-450	98	98	2908	100
0077 01	Пылеулавливающая установка ЗиЛ 900М	96	96	2930	100
		96	96	2902	100
	Шахта молодежная ШМ				
0100 01	АТУ-3	94	87.53	2909	100
0103 01	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 02	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 03	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 04	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 05	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 06	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 07	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 08	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 09	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 10	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 11	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2930	100
		90	82.45	2902	100
0103 12	АТУ -1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0104 01	АТУ-2. Циклон Гипродрева №2,	90	84.65	2936	100

3. Показатели работы газоочистных и пылеулавливающих установок (ПГО)

на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6
	ВЗПЦ-800				
	Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)				
0106 01	АТУ-1. Скруббер КМП - 5.0	90	87.33	2909	100
0107 01	АТУ-2. Циклон КМП - 3.2	95	80	2909	100
0108 01	АТУ-3. Циклон СИОТ №7	95	80	2909	100
0109 01	АТУ-4. Скруббер КМП - 7.1	95	85.75	2909	100
0110 01	АТУ-5. Скруббер КМП - 7.1	95	86.61	2909	100
0111 01	АТУ-6. Скруббер КМП - 6.3	96	80.56	2909	100
0112 01	АТУ-7. Скруббер КМП-2.5	96	86.72	2909	100
0113 01	Скруббер №1	99.5	99.03	2909	100
0114 01	Скруббер №2	99.5	99.03	2909	100
0115 01	Скруббер №3	99.5	99.03	2909	100
0116 01	АТУ-8. Рукавный фильтр	99.9	86.66	2909	100
0117 01	АТУ-10	92	82.5	2909	100
0118 01	АТУ-11	92	82.5	2909	100
0119 01	АТУ-12	92	88.33	2909	100
0127 01	Циклон-ЦН-11-800	88	87.72	2909	100
0128 01	Циклон-ЦН-11-800	88	86.95	2909	100
0129 01	Циклон-ЦН-11-800	88	87.1	2909	100
0130 01	Циклон-ЦН-11-800	88	87.27	2909	100
0134 01	Циклон-ЦН-11-800	88	83.92	2909	100
0136 01	Циклон-ЦН-11-800	88	85.96	2909	100
0137 01	Циклон-ЦН-11-800	88	85.96	2909	100
0138 01	Циклон-ЦН-11-800	88	85.96	2909	100
0139 01	Циклон-ЦН-11-800	88	85.96	2909	100
0160 01	АТУ-9. Скруббер КМП-2.5	92	80	2909	100
0165 03	MFC-1200	99	99	2908	100
0166 03	MFC -1200	99	99	2908	100
0167 02	MFC-1200	99	99	2908	100
0167 03	Пылеулавливающий агрегат ПУ-800	99	92	2930	100
		99	92	2902	100
0168 02	Пылеулавливающий агрегат ПУ-800	98	98	2930	100
		98	98	2902	100
0173 01	АТУ-19	99.9	83.94	2909	100
0192 01	Скруббер	99.5	98.88	2909	100
0193 01	Скруббер	99.5	98.88	2909	100

3. Показатели работы газоочистных и пылеулавливающих установок (ПГО)

на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6
0194 01	Скруббер	99.5	98.8	2909	100
0195 01	Скруббер	99.5	98.8	2909	100
0196 01	АТУ-15. Рукавный фильтр	99.9	90.66	2909	100
0197 01	АТУ-16. Рукавный фильтр	99.9	87.51	2909	100
0217 01	ПУ-800	92	92	2930	100
		92	92	2902	100
0218 01	ПУ-800	92	92	2908	100
0293 03	ФПМ-800	97	97	2930	100
		97	97	2902	100
6374 01	СЦН-40-1000-1УП	95	95	2909	100
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)					
0240 01	АТУ-1	90	88.95	2909	100
0241 01	АТУ-2	90	80	2909	100
0242 01	АТУ-3	90	83.73	2909	100
0273 01	АТУ-1. Рукавные фильтры	99.7	82.71	2908	100
0275 01	АТУ-2. Рукавные фильтры	90	90	2908	100
0311 02	ПВМ-10СА	99	97	2908	100
0312 01	ПУ- 800	98	92	2930	100
		98	92	2902	100
0316 01	ПУ-800	98	92	2930	100
		98	92	2902	100
0317 01	Циклон СИОТ-М -	95	95	2909	100
0321 01	ЕМК-1600/SP	98	92	2908	100
		98	92	0344	100
		98	92	0143	100
		98	92	0123	100
0326 01	EF-3000	98	92	2908	100
		98	92	0344	100
		98	92	0143	100
		98	92	0123	100
0326 03	ПУ-800	98	92	2930	100
		98	92	2902	100
0327 01	EF-3000	98	92	2908	100
		98	92	0344	100
		98	92	0143	100
		98	92	0123	100

ЭРА v3.0 АО «ССГПО»

3. Показатели работы газоочистных и пылеулавливающих установок (ПГО)

на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6
0327 02	ПУ -800	98	92 2930		100
		98	92 2902		100
0331 01	ЕМК-1600/SP	98	92 2908		100
		98	92 0344		100
		98	92 0143		100
		98	92 0123		100
0332 01	ЕМК-1600/SP	98	92 2908		100
		98	92 0344		100
		98	92 0143		100
		98	92 0123		100

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v3.0 АО «ССГПО»

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация
в целом по предприятию, т/год
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

Код заг- ряз- няющ веще- ства	На и м е н о в а н и е загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасыва- ется без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически	из них ути- лизовано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В С Е Г О : в том числе:		41831.8113285	19128.2362917	22703.5750367	1322.3402191	21381.2348176		20450.5765108
Т в е р д ы х:		25428.4572214	2724.88218469	22703.5750367	1322.3402191	21381.2348176		4047.22240379
из них:								
0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.03587531	0.03587531					0.03587531
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.001806	0.001806					0.001806
0113	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)	0.00134	0.00134					0.00134
0118	Титан диоксид (1219*)	0.02465915	0.02465915					0.02465915
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	16.6444487	16.5022612	0.1421875	0.011375	0.1308125		16.5136362
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	1.62731895	1.6150727	0.01224625	0.0009797	0.01126655		1.6160524
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.0724826	0.0724826					0.0724826
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)	5.98	5.98					5.98
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий	0.0024835	0.0024835					0.0024835

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация
в целом по предприятию, т/год
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	карбонат) (408)							
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.0009537	0.0009537					0.0009537
0168	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0.0000334	0.0000334					0.0000334
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.0001109	0.0001109					0.0001109
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0307371	0.0307371					0.0307371
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0.0000348	0.0000348					0.0000348
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0.004469	0.004469					0.004469
0228	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/ (1402*)	0.03852	0.03852					0.03852
0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	0.3282	0.3282					0.3282
0325	Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0.00053	0.00053					0.00053
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1.5606827245	1.5606827245					1.5606827245
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.14900685	0.1050706	0.04393625	0.0035149	0.04042135		0.1085855
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00001620438	0.00001620438					0.00001620438
2744	Синтетические моющие	0.0032118	0.0032118					0.0032118

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация
в целом по предприятию, т/год
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)							
2902	Взвешенные частицы (116)	12.8073907	4.4097907	8.3976	0.35395985	8.04364015		4.76375055
2904	Мазутная зола	0.82812	0.82812					0.82812
	теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)							
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	102.115294074	94.54122	7.57407407407	0.818	6.75607407407		95.35922
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	424.03569809	201.6573561	222.37834199	26.36075585	196.01758614		228.01811195
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	24194.0263899	2393.0559302	21800.9704597	1180.8955	20620.0749597		3573.9514302
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	6.675522	1.196452	5.47907	0.2290608	5.2500092		1.4255128
2936	Пыль древесная (1039*)	661.380120948	2.803	658.577120948	113.667073	544.910047948		116.470073
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0.08176	0.08176					0.08176
2985	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	0.000005	0.000005					0.000005

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация
в целом по предприятию, т/год
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Газообразных и жидких:	16403.3541071	16403.354107					16403.354107
	из них:							
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.05830771	0.05830771					0.05830771
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2862.58747798	2862.58747798					2862.58747798
0302	Азотная кислота (5)	0.089670002	0.089670002					0.089670002
0303	Аммиак (32)	0.002256	0.002256					0.002256
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	466.040414699	466.040414699					466.040414699
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.059361904	0.059361904					0.059361904
0322	Серная кислота (517)	0.451473117	0.451473117					0.451473117
0326	Озон (435)	0.0053828	0.0053828					0.0053828
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1387.98460919	1387.98460919					1387.98460919
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	32.7942032668	32.7942032668					32.7942032668
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	11465.0404422	11465.0404422					11465.0404422
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.4200286	0.4200286					0.4200286
0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0.0112300002	0.0112300002					0.0112300002
0349	Хлор (621)	0.0599	0.0599					0.0599
0410	Метан (727*)	0.0633	0.0633					0.0633
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.9319	0.9319					0.9319
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.3447	0.3447					0.3447
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.03444	0.03444					0.03444
0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98)	0.0000142	0.0000142					0.0000142

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация
в целом по предприятию, т/год
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0514	Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)	0.0000682	0.0000682					0.0000682
0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351)	0.00001306	0.00001306					0.00001306
0521	Пропен (Пропилен) (473)	0.000000852	0.000000852					0.000000852
0526	Этен (Этилен) (669)	0.0001477	0.0001477					0.0001477
0602	Бензол (64)	0.0317	0.0317					0.0317
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	22.692774	22.692774					22.692774
0618	1-(Метилвинил)бензол (2- Фенил-1-пропен, а- Метилстирол) (356)	0.00000795	0.00000795					0.00000795
0620	Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121)	0.00000795	0.00000795					0.00000795
0621	Метилбензол (349)	39.96096	39.96096					39.96096
0627	Этилбензол (675)	0.0008262	0.0008262					0.0008262
0930	2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)	0.00001193	0.00001193					0.00001193
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	13.85387	13.85387					13.85387
1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0.06655	0.06655					0.06655
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	14.85991	14.85991					14.85991
1119	2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	6.404429	6.404429					6.404429
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	8.661471	8.661471					8.661471
1215	Дибutilфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибutilбензол-1,2-дикарбонат) (346*)	0.0000125	0.0000125					0.0000125
1240	Этилацетат (674)	1.25763	1.25763					1.25763
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.130631689	0.130631689					0.130631689
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	7.794066	7.794066					7.794066

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация
в целом по предприятию, т/год
на 2023 год

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1411	Циклогексанон (654)	0.0463	0.0463					0.0463
1611	Оксиран (Этилена оксид, Эпоксизэтилен) (437)	0.000003124	0.000003124					0.000003124
1716	Смесь природных меркаптанов / в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.0000000094	0.0000000094					0.0000000094
2001	Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)	0.000021	0.000021					0.000021
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2.523222	2.523222					2.523222
2732	Керосин (654*)	18.81034446	18.81034446					18.81034446
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0490259	0.0490259					0.0490259
2741	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)	0.02304	0.02304					0.02304
2750	Сольвент нефтя (1149*)	0.20355	0.20355					0.20355
2752	Уайт-спирит (1294*)	26.8087554	26.8087554					26.8087554
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	22.1956454655	22.1956454655					22.1956454655